SERIES 4

تلویزیون پلاسما

دفترچه راهنماي استفاده کننده

امکانات را تصور کنید

از اینکه این محصول Samsung را خریداري کردید متشکریم.
براي دریافت خدمات کامل تر، لطفاً
محصول خود را در
www.samsung.com/global/register ثبت کنید

مدل _____ شماره سریال _____

SAMSUNG

SAMSUNG

با SAMSUNG WORLD-WIDE تماس بگیرید
اگر دررابطه با محصولات Samsung سوال ویا نظري دارید، لطفاً با مرکز مراقبت از مشتري SAMSUNG تماس بگیرید.

Web Site	Customer Care Centre ☎	Country
www.samsung.com/tw	0860-SAMSUNG(726-7864)	TAIWAN
www.samsung.com	800-SAMSUNG (726-7864) 8000-4726	U.A.E

BN68-01445E-00

دستورالعمل هاي دارنده

◆ **باقي ماندن تصوير بر روي صفحه**
يک تصوير ثابت (از قبيل يک بازي ويدئويي ويا زمانيکه کامپيوتر را به اينPDP وصل مي کنيد) را براي مدت بيشتر از ۲ ساعت بر روي پنل مانيتور پلاسما نشان ندهيد چون ممکن است باعث باقي ماندن تصوير بر روي صفحه شود. باقي ماندن تصوير بر روي صفحه "سوختگي صفحه" نيز خوانده مي شود. براي جلوگيري از باقي ماندن تصوير بر روي صفحه، درجه روشنايي و کنتراست صفحه را در هنگام نمايش يك تصوير ثابت کاهش دهيد.

◆ **ارتفاع**
معمولاً فقط در ارتفاع زير ۲۰۰۰ متر مي توان از PDP استفاده کرد. ممکن است در ارتفاع بيش از ۲۰۰۰ متر بطور غير عادي کار کند بنابراين در چنين جايي نصب و استفاده نکنيد.

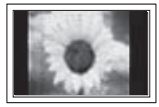
◆ **گرما در سطح بالاي تلويزيون PDP**
سطح بالاي محصول ممکن است بعد از استفاده براي مدت طولاني گرم شود چون گرما از طريق سوراخ هواکش در قسمت بالاتر محصول پخش مي شود. اين موضوع غيرعادي نبوده و نشانه خرابي ويا بد کار کردن محصول نيست. با اين وجود، بايستي کودکان را از لمس کردن سطح بالايي محصول برحذر داشت.

◆ **اين محصول يك صداي "تلق تلق" ايجاد مي کند.**
يك صداي "تلق تلق" ممکن است زماني ايجاد شود که محصول بخاطر تغيير در محيط اطراف از قبيل دما و رطوبت، منقبض و منبسط مي شود. اين موضوع غيرعادي نبوده و نشانه خرابي دستگاه نيست.

◆ **خرابي هاي سلول**
اين PDP از پنلي استفاده مي کند که حاوي ۱,۲۳۰,۰۰۰(SD-level) يا ۳,۱۵۰,۰۰۰(HD-level) پيکسل است که براي توليد آن نياز به تکنولوژي پيشرفته است. با اين وجود، ممکن است چند پيکسل روشن ويا خاموش در صفحه نمايش وجود داشته باشد. اين پيکسل ها تأثيري بر نحوه کار محصول نخواهند داشت.

◆ **از تلويزيون در دماهاي زير ۵ درجه سانتيگراد (۴۱ درجه فارنهايت) استفاده نکنيد.**

◆ **يک تصوير ثابت که به مدت طولاني نمايش داده شده ممکن است باعث آسيب دائمي به پنل PDP شود.**



تماشاي تلويزيون PDP به فرمت ۴:۳ براي مدت زمان طولاني ممکن است نشانه هايي از حاشيه ها را در سمت چپ، راست و مرکز صفحه بجاي گذارد که توسط تفاوت تابش نور در صفحه بوجود مي آيد . پخش يك دي وي دي ويا کنسول بازي ممکن است باعث اثرات مشابه بر روي صفحه نمايش شود. صدماتي که توسط اثرات فوق توليد مي شوند تحت پوشش ضمانت نيستند.

◆ **نشانه تصوير بر روي صفحه نمايش**
نمايش تصاوير ثابت از بازي هاي ويدئو و کامپيوتر براي بيش از مدت مشخص ممکن است نشانه تصوير ناقص توليد کند. براي جلوگيري از اين نشانه ها، "روشنايي" و "درخشندگي" را در هنگام نمايش تصاوير ثابت کاهش دهيد.

◆ **ضمانت**
- هرگونه صدمه اي که توسط باقي ماندن تصوير بوجود آمده تحت پوشش ضمانت نيست.
- سوختگي صفحه نمايش تحت پوشش ضمانت نيست.

◆ **نصب**
مطمئن شويد که هنگام نصب دستگاه در يك محل پر گردوغبار، دماهاي بالا يا پايين، رطوبت زياد، مواد شيميايي و در محلهايي که بطور دائم کار مي کند از قبيل فرودگاه، ايستگاه قطار و غيره، با مرکز تعمير مجاز تماس بگيريد. قصور در انجام چنين کاري ممکن است موجب صدمه جدي به دستگاه شود.

.Samsung Electronics Co., Ltd. All rights reserved 2008 ©

فهرست مندرجات

اطلاعات عمومي

دستورالعمل هاي دارنده ۲
رسيدگي به قطعات ۴
استفاده از پايه ۴
پنل كنترل ۵
پنل اتصال ۶
مشاهده كنترل از راه دور ۸

عملكرد

روشن و خاموش كردن تلويزيون ۹
مشاهده منوها ۹
ويژگي وصل و پخش ۱۰
استفاده از دكمه TOOLS ۱۱
تماشاي منابع سيگنال خارجي ۱۲
نامگذاري وسايل ورودي ۱۳

كنترل كانال

ذخيره اتوماتيك كانالها ۱۳
ذخيره دستي كانال ها ۱۴
افزودن/قفل كانال ها ۱۵
ترتيب بندي كانالهاي ذخيره شده ۱۶
نام گذاري كانالها ۱۶
تنظيم دقيق دريافت كانال ۱۷

كنترل تصوير

تغيير استاندارد تصوير ۱۷
تنظيمات تصوير برطبق سليقه ۱۸
پيكربندي تنظيمات كامل تصوير ۱۸
گزينش هاي تصوير ۲۰
تنظيم دوباره تنظيمات تصوير به پيش فرضهاي كارخانه ۲۴

كنترل صد

ويژگي هاي صدا ۲۴
گزينش حالت صدا (بستگي به مدل) ۲۵
اتصال گوشي ها(جداگانه به فروش مي رسد) ۲۶

توصيف عملكرد

ويژگي هاي وقت ۲۷
زبان(Language)/تأثير نور(Light Effect)/ملودي(Melody)/
سرگرمي(Entertainment)/
حالت ذخيره انرژی(Energy Saving)/ ۲۸
تماشاي تصوير در تصوير(PIP) ۲۹

نمايش كامپيوتر

تنظيم نرم افزار كامپيوترتان (براساس Windows XP) ۳۰
حالت ورودي(كامپيوتر) ۳۱
تنظيم كامپيوتر ۳۲

در مورد Anynet+

Anynet+ چيست؟ ۳۳
اتصال وسايل Anynet+ ۳۳
تنظيم Anynet+ ۳۴
اسكن و سويچ كردن بين دستگاه هاي Anynet+ ۳۴
ضبط ۳۵
گوش كردن از طريق يک گيرنده ۳۶
اين نكته ها را قبل از درخواست براي تعميرات كنترل كنيد ۳۶

ضميمه

ويژگي تله تكست (بستگی به مدل) ۳۷
مشخصات وسيله نصب روي ديوار (VESA) ۳۹
تنظيم نصب روي ديوار (به طور جداگانه فروخته مي شود) ۴۰
پايه را چطور سوار كنيد(بستگي به مدل) ۴۱
عيب يابي ۴۲
مشخصات ۴۳

علامت ها

فشار دهيد — **مهم** — **تذكر**

رسيدگي به قطعات

دستورالعمل هاي دارنده

كنترل از راه دور/
باتري هاي AAA

سيم برق

پارچه تميز

كارت ضمانت/
كارت ثبت/
دفترچه راهنماي ايمني (در همه محل ها موجود نيست)

پوشش تحتاني / پيچ (هركدام ۲ عدد)
(به صفحه ۴۱ رجوع شود)

سيم فريت براي سيم برق

سيم فريت براي گوشي

(در همه محل ها موجود نيست)

بطور جداگانه فروخته مي شود

كابل S-Video

كابل آنتن

كابل هاي جزء

كابل هاي صوتي

كابل تصوير

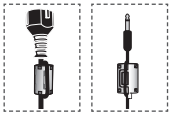
كابل كامپيوتر

كابل صداي كامپيوتر

كابل HDMI

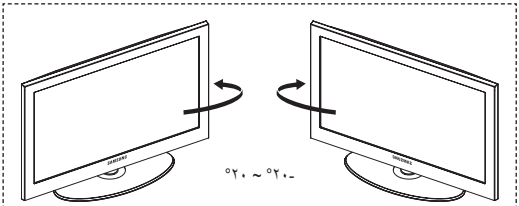
كابل HDMI/DVI

سيم فريت سيم برق، گوشي)
سيم هاي فريت براي محافظت كابل ها در مقابل اختلال بكار مي روند.
هنگام اتصال يك كابل، سيم فريت را باز كرده و آنرا به دور كابل نزديك پريز گيره بزنيد.



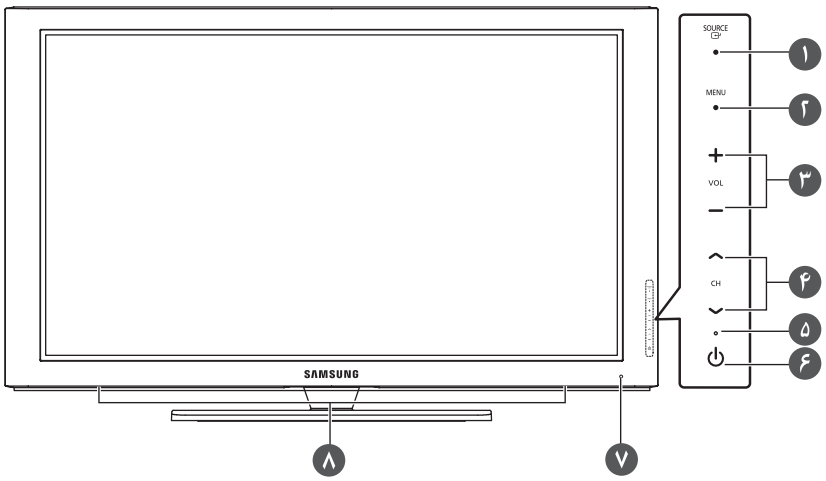
استفاده از پايه

- دو نفر يا بيشتر بايستي PDP را حمل كنند. هرگز PDP را بر روي زمين نخوابانيد چون ممكن است به صفحه نمايش صدمه وارد شود. همیشه PDP را ایستاده نگه دارید.
- اين PDP مي تواند ۲۰ درجه در جهات راست و چپ گردش كند.



پنل کنترل

پنل جلو



رنگ و شکل محصول بستگي به مدل ممکن است متفاوت باشد.

۱ SOURCE
يک منو از منابع ورودي موجود را نشان مي دهد (TV, AV۱, **AV۲, S-Video (تلويزيون), Component۱ (جزء۱), Component۲ (جزء۲), PC (کامپيوتر), HDMI۱, HDMI۲و HDMI۳**).

در منوي روي صفحه از اين دکمه همانطوري استفاده کنيد که از دکمه **ENTER** در کنترل از راه دور استفاده مي کنيد.

۲ MENU
براي نمايش منوي روي صفحه ويژگي هاي تلويزيون خود فشار دهيد.

۳ VOL – +
براي افزايش يا کاهش ميزان صدا فشار دهيد.
در منوي روي صفحه، از دکمه هاي VOL – + به همان صورتي استفاده کنيد که از دکمه هاي ◄ و ► در کنترل از راه دور استفاده مي کنيد.

۴ CH ∨ ∧
براي تغيير کانالها فشار دهيد. در منوي روي صفحه، از دکمه هاي **CH** ∨ ∧ به همان صورتي استفاده کنيد که از دکمه هاي ▲ و ▼ در کنترل از راه دور استفاده مي کنيد.

۵ نشانگر روشن بودن
هنگاميکه روشن است چشمک زده و خاموش مي شود و در حالت آماده بکار روشن مي شود.

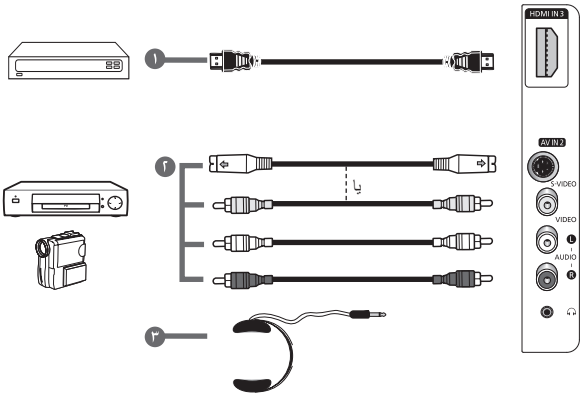
۶ دکمه (روشن/خاموش)
براي روشن و خاموش کردن تلويزيون فشار دهيد.

۷ سنسور کنترل از راه دور
کنترل از راه دور را به طرف اين نقطه بر روي تلويزيون بگيريد.

۸ بلندگو

پنل اتصال

پنل جانبي



➢ رنگ و شكل محصول بستگي به مدل ممكن است متفاوت باشد.

◆ هر وقت كه يک سيستم صوتي ويا تصويري را به دستگاه وصل مي كنيد، مطمئن شويد كه همه دستگاه ها خاموش شده باشند.

◆ هنگاميكه به يك دستگاه خارجي وصل مي كنيد، رنگ پايانه اتصالي را با كابل جور كنيد.

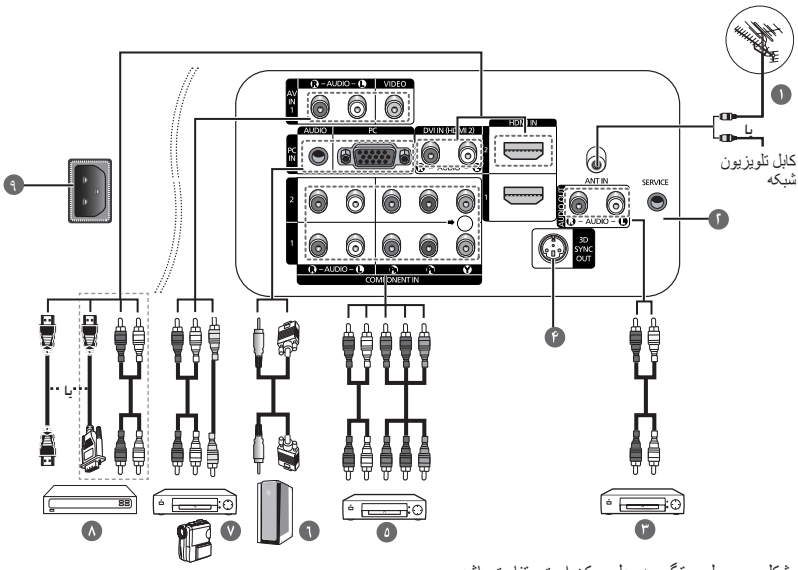
۱ HDMI IN 3
به پريز HDMI دستگاهي كه خروجي HDMI دارد وصل شود.

۲ AV IN 2 (S-VIDEO يا VIDEO / L/R AUDIO)
ورودي هاي تصوير (S-Video يا Video) و صدا براي وسايل خارجي، از قبيل كم كوردر ويا وي سي آر.

۳ پريز گوشي
اگر مي خواهيد يك برنامه تلويزيوني را بدون مزاحمت اشخاص ديگر در اتاق تماشا كنيد، مي توانيد يك گوشي را وصل كنيد.
➢ استفاده طولاني از گوشي با صداي بلند ممكن است به قوه شنوايي شما صدمه بزند.

ادامه...

پنل پشتي



رنگ و شكل محصول بستگي به مدل ممكن است متفاوت باشد.

◆ هر وقت كه يک سيستم صوتي ويا تصويري را به دستگاه وصل مي كنيد، مطمئن شويد كه همه دستگاه ها خاموش شده باشند.

◆ هنگاميكه به يك دستگاه خارجي وصل مي كنيد، رنگ پايانه اتصالي را با كابل جور كنيد.

۱ ANT IN
اتصالي هم محور ۷۵Ω براي شبكه آنتن هوايي/كابل.

۲ SERVICE
- اتصالي براي سرويس.
- هنگاميكه مي خواهيد زاويه تماشاي تلويزيون را با استفاده از كنترل از راه دور تنظيم كنيد، پريز سريال را بين قاب نصب روي ديوار electro-motion و تلويزيون متصل كنيد .

۳ اتصال وسايل صوتي خارجي
سيگنال هاي صوتي RCA را از تلويزيون به منابع خارجي از قبيل وسايل صوتي متصل كنيد.

۴ 3D SYNC OUT
به فرستنده 3D IR وصل شود

۵ COMPONENT IN 2, COMPONENT IN 1
ورودي هاي صدا (AUDIO R/L) و تصوير($Y/P_B/P_R$) براي جزء.

۶ PC IN (PC) /AUDIO
به پريز خروجي تصوير و صداي كامپيوترتان وصل مي شود.

۷ AV IN 1 (AUDIO R/L / VIDEO)
كابل RCA را به دستگاه A/V خارجي مناسب از قبيل وي سي آر، دي وي دي ويا كم كوردر وصل كنيد.

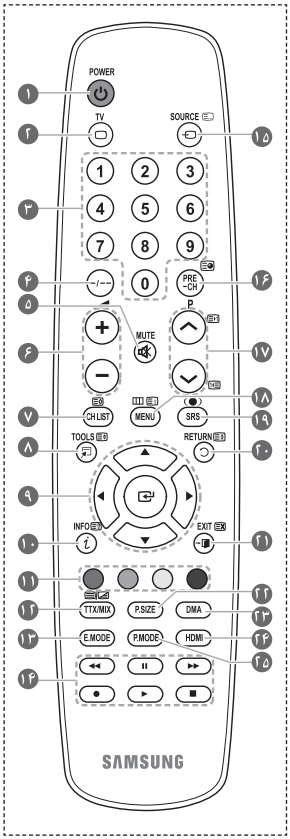
۸ HDMI IN 1, 2
- «رابط چندرسانه اي با كيفيت بالا» امكان پخش داده هاي تصويري ديجيتال با كيفيت بالا و كانال هاي چندگانه صداي ديجيتال را فراهم مي كند.
- پايانه HDMI/DVI از اتصالي DVI به دستگاه تمديد شده با كابل مناسب حمايت مي كند (تأمين نشده). تفاوت بين HDMI و DVI اينست كه دستگاه از نظر اندازه كوچک تر است، ويژگي كندگذاري HDCP(محافظت در مقابل كپي كردن ديجيتال با پهناي باند بلند) در آن نصب شده و از صداي ديجيتال چند كاناله پشتيباني مي كند.

ممكن است صداي تلويزيون بيرون نيايد و تصاوير به رنگ هاي غيرعادي نمايان شوند هنگاميكه دستگاه پخش دي وي دي/جعبه كابل/گيرنده ماهواره كه از ويرايش هاي HDMI قديمي تر از ۱,۳ حمايت مي كنند وصل شده باشند. هنگاميكه يك كابل HDMI قديمي تر را وصل مي كنيد و صدايي وجود ندارد، كابل HDMI را به پريز HDMI IN ۲ و كابل هاي صوتي را به پريزهاي DVI IN (HDMI۲)) [R-AUDIO-L] در پشت تلويزيون متصل كنيد.
اگر چنين اتفاقي افتاد، با شركتي كه دستگاه پخش دي وي دي/جعبه كابل/گيرنده ماهواره را تأمين مي كند تماس گرفته تا ويرايش HDMI را تأييد كنيد، سپس براي به روزآوري سفت افزار درخواست كنيد. كابل هاي HDMI كه ۱,۳ نيستند ممكن است موجب لرزش آزاردهنده ويا عدم نمايش صفحه شوند.
DVI IN (HDMI2) AUDIO R/L
خروجي هاي صوتيDVI براي دستگاه هاي خارجي.

۹ ورودي نيرو
سيم برق را وصل كنيد.

حالت هاي حمايت شده براي HDMI/DVI و جزء

1080i	720p	576p	576i	480p	480i	
O	O	O	X	X	X	HDMI/DVI 50Hz
O	O	X	X	O	X	HDMI/DVI 60Hz
O	O	O	O	O	O	جزء

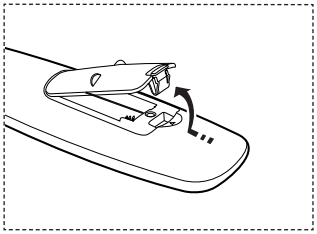


❶ دكمه POWER
(تلويزيون را روشن و خاموش مي كند)
❷ حالت تلويزيون را بطور مستقيم انتخاب مي كند.
❸ دكمه هاي رقمي براي دسترسي مستقيم به كانال ها
❹ گزينش كانال يك/دو رقمي
❺ خاموش كردن صدا بطور موقت
❻ ⊕ افزايش صدا
⊖ كاهش ميزان صدا
❼ دكمه كنترل كانال (به صفحه 15 رجوع شود)
❽ براي انتخاب سريع عملكردهاي استفاده شده به كار مي رود.
❾ جانما در منو كنترل شود
❿ براي مشاهده اطلاعات در مورد پخش كنوني استفاده شود
⓭ براي انتخاب نمايش انتخابي و حالت هاي صوتي براي ورزش، سينمايي و بازي فشار دهيد.
⓮ عملكرد وي سي آر/دي وي دي (برگرداندن، توقف، پخش/مكث، به سمت جلو)
⓯ گزينش منابع موجود
⓰ كانال قبلي
⓱ ⊙ كانال بعدي
⊙ كانال قبلي
⓲ منوي روي صفحه اصلي را نشان مي دهد.
⓳ دكمه حالت TruSurround XT
⓴ به منوي قبلي برمي گردد
㉑ خروج از منوي روي صفحه
㉒ انتخاب اندازه تصوير

㉓ **DMA (آداپتور رسانه ديجيتال)**
از اين عملكرد هنگام اتصال دستگاه Samsung DMA و غيره از طريق رابط HDMI و سويچ كردن به حالت DMA استفاده شود. براي اطلاعات بيشتر در مورد روال استفاده، به دفترچه راهنماي استفاده كننده براي DMA رجوع شود.
➢ اين دكمه هنگاميكه "Anynet+ (HDMI-CEC)" «روشن» است موجود مي باشد. (به صفحه 34 رجوع شود)
㉔ حالت HDMI را بطور مستقيم انتخاب مي كند.
㉕ انتخاب اثرات تصويري (به صفحه 17 رجوع شود)

عملكردهاي تله تكست
(به صفحه 37 رجوع شود)
❶ خروج از نمايش تله تكست (بستگي به مدل)
❼ ذخيره تله تكست
❽ اندازه تله تكست
❿ افشاي تله تكست
⓫ انتخاب عنوان Fastext
⓬ نمايش/ ميكس تله تكست هردوي اطلاعات تله تكست و پخش عادي
⓯ انتخاب حالت تله تكست (/LIST FLOF)
⓰ صفحه فرعي تله تكست
⓱ P ⊙ :تله تكست صفحه بعدي
P ⊙ :تله تكست صفحه قبلي
⓲ فهرست تله تكست
⓴ نگه داشتن تله تكست
㉑ لغو تله تكست

نصب باتري ها در كنترل از راه دور



۱ پوشش پشت كنترل از راه دور را به طرف بالا برداريد به طوريكه در تصوير نشان داده شده.

۲ دو باتري AAA را نصب كنيد.
- ◆ مطمئن شويد كه قطب هاي "+" و "–" باتري با تصوير داخل محفظه مطابقت دارند.
- ◆ انواع مختلف باتري، يعني قليايي و منگنز را با هم قاطي نكنيد.

۳ پوشش را به طوري كه در تصوير نشان داده شده ببنديد.

➢ اگر از كنترل از راه دور براي مدت طولاني استفاده نمي كنيد، باتري ها را خارج كرده و آنها را در محل خنك و خشك نگه داريد. از كنترل از راه دور مي توان به فاصله ۲۳ فوت از تلويزيون استفاده كرد.

➢ اگر كنترل از راه دور كار نمي كند! موارد زير را كنترل كنيد:
۱. آيا تلويزيون روشن است؟
۲. آيا قطب هاي مثبت و منفي باتري ها معكوس شده اند؟
۳. آيا باتري ها خالي شده اند؟
۴. آيا برق قطع شده ويا سيم برق بيرون كشيده شده است؟
۵. آيا يك چراغ مهتابي مخصوص ويا علامت نئون در نزديكي وجود دارد؟

روشن و خاموش كردن تلويزيون

سيم برق در پشت تلويزيون قرار دارد.

۱ سيم برق را به پريز مناسب بزنيد.

➢ ولتاژ برق در پشت تلويزيون نشان داده شده و فركانس ۵۰ يا ۶۰ هرتز مي باشد.

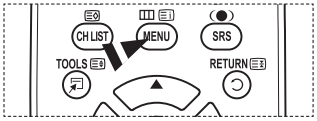
۲ دكمه ⏻ (نيرو) (روشن/خاموش) در جلوي تلويزيون را فشار دهيد ويا دكمه **POWER** بر روي كنترل از راه دور را براي روشن كردن تلويزيون فشار دهيد. كانالي كه بار آخر تماشا مي كرديد بطور اتوماتيك دوباره انتخاب مي شود. اگر هنوز كانالي را ذخيره نكرده ايد، تصوير واضحي ظاهر نمي شود. به "ذخيره اتوماتيك كانالها" در صفحه ۱۳ ويا "ذخيره غيراتوماتيك كانالها" در صفحه ۱۴ رجوع شود.

➢ اگر تلويزيون براي اولين بار روشن شده، چند تنظيم اصلي براى مشتريان بطور اتوماتيك اجرا مي شود. به "ويژگي وصل و پخش" در صفحات ۱۰ و ۱۱ رجوع شود.

۳ براي خاموش كردن تلويزيون، دكمه ⏻ (نيرو) (روشن/خاموش) را در جلوي تلويزيون فشار داده ويا دكمه **POWER** را بر روي كنترل از راه دور فشار دهيد.

۴ براي روشن كردن تلويزيون، دكمه ⏻ (نيرو) (روشن/خاموش) را در جلوي تلويزيون فشار داده ويا دكمه **POWER** را بر روي كنترل از راه دور فشار دهيد.

مشاهده منوها



۱ دكمه **MENU** را فشار دهيد.
منوي اصلي بر روي صفحه نمايان مي شود.
سمت چپ آن پنج نماد دارد: **تصوير(Picture)**, **صدا(Sound)**, **كانال(Channel)**, **تنظيمات(Setup)** و **ورودي(Input)**.

۲ دكمه ▲ يا ▼ را براي انتخاب نمادها فشار دهيد.
دكمه **ENTER** را براي دسترسي به منوي فرعي نماد فشار دهيد.

۳ دكمه ▲ يا ▼ را براي انتخاب اقلام در منو فشار دهيد.
دكمه **ENTER** را براي ورود به اقلام در منو فشار دهيد.

۴ دكمه ▲/▼/◄/► را براي تغيير اقلام انتخاب شده فشار دهيد.
دكمه **RETURN** را براي بازگشت به منوي قبلي فشار دهيد.

۵ دكمه **EXIT** را براي خروج از منو فشار دهيد.

ويژگي وصل و پخش

هنگامی که تلويزيون برای اولين بار روشن ميشود، چند تنظيم اصلی برای مشتريان بطور اتوماتيك در آن دفعه و نيز متعاقبا اجرا مي شود. تنظيمات زير موجود مي باشند.

۱ اگر تلويزيون در حالت آماده بكار است، دكمه **POWER** بر روي كنترل از راه دور را فشار دهيد. پيغام **شروع Plug & Play(.Start Plug & Play)** نمايان مي شود. دكمه **ENTER** را فشار دهيد. منوي **زبان(Language)** نمايان ميشود.

۲ زبان لازم را با فشردن دكمه ▲ يا ▼ انتخاب كنيد. دكمه **ENTER** را فشار دهيد. پيغام **استفاده در منزل را براي نصب در منزل انتخاب كنيد. (Select Home use when installing this TV in your home.)** نمايان مي شود.

۳ دكمه ◀ يا ▶ را براي انتخاب **نمايش در فروشگاه(Store Demo)** يا **استفاده در منزل (Home use)**فشار داده، سپس دكمه **ENTER** را فشار دهيد. پيغام كنترل وضعيت اتصال آنتن نمايان مي شود.

- گزينش پيش فرض، **استفاده در منزل** مي باشد.
- ما توصيه مي كنيم كه براي بهترين تصوير در محيط منزلتان، تلويزيون را بر روي حالت منزل بگذاريد.
- حالت مغازه صرفاً براي استفاده در محيط هاي تجاري است.
- اگر دستگاه به طور تصادفي بر روي حالت **نمايش در فروشگاه(Store Demo)** گذاشته شد و مي خواهيد به **استفاده در منزل(Home use)** (استاندارد) برگرديد: دكمه صدا را فشار دهيد. هنگاميكه OSD صدا نمايان شد، دكمه **MENU** را براي ۵ ثانيه فشرده و نگه داريد.

۴ مطمئن شويد كه آنتن به تلويزيون وصل شده است. دكمه **ENTER** را فشار دهيد. منوي **منطقه(Area)** نمايان ميشود.

۵ با فشار دكمه ▲ يا ▼ كشور يا منطقه خود را انتخاب كرده، سپس دكمه **ENTER** را فشار دهيد. منوي **ذخيره اتوماتيك(Auto Store)** نمايان مي شود.

۶ دكمه **ENTER** را براي شروع جستجوي كانال ها فشار دهيد. جستجوي كانال به طور اتوماتيك شروع و تمام خواهد شد. پس از اينكه همه كانال هاي موجود ذخيره شدند، منوي **تنظيم ساعت(Clock Set)** به طور اتوماتيك نمايان مي شود. دكمه **ENTER** را فشار دهيد.

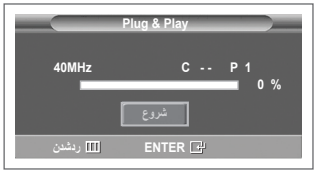
- براي خاتمه جستجو قبل از اينكه تمام بشود، دكمه **ENTER** را در حاليكه **توقف(Stop)** انتخاب شده فشار دهيد.

۷ دكمه ◀ يا ▶ را براي انتخاب **ماه(Month)**، **تاريخ (Day)**، **سال(Year)**، **ساعت(Hour)**، **دقيقه(Minute)** يا **am/pm** فشار دهيد. اينها را با فشردن دكمه ▲ يا ▼ انتخاب كنيد.

- مي توانيد **ماه(Month)**، **تاريخ (Day)**، **سال(Year)**، **ساعت(Hour)** و **دقيقه(Minute)** را به طور مستقيم با فشردن دكمه هاي رقمي بر روي كنترل از راه دور تنظيم كنيد.

۸ دكمه **ENTER** را براي تأييد تنظيمات خود فشار دهيد. پيغام **از تماشای تصويرلذت ببريد.(Enjoy your viewing)** نمايان مي شود. وقتيكه كارتان تمام شد دكمه **ENTER** را فشار دهيد.

- حتي اگر دكمه **ENTER** را فشار ندهيد، اين پيغام بعد از چند ثانيه به طور اتوماتيك ناپديد خواهد شد.



ادامه...

اگر مي خواهيد اين ويژگي را دوباره تنظيم كنيد..

۱ دكمه **MENU** را براي نمايش منو فشار دهيد.
۲ دكمه ▲ يا ▼ را براي انتخاب **تنظيمات(Setup)** فشار داده، سپس دكمه **ENTER** را فشار دهيد.
۳ دكمه **ENTER** را براي انتخاب **Plug & Play**.
دوباره فشار دهيد. **شروع Plug & Play(.Plug & Play Start)** نمايان مي شود.

استفاده از دكمه TOOLS

مي توانيد از دكمه TOOLS براي انتخاب سريع و آسان عملكردهايي كه بيشتر استفاده مي كنيد استفاده كنيد.
منوي "TOOLS"(ابزار) بستگي به حالت ورودي خارجي كه مشاهده مي كنيد تغيير مي كند.

۱ دكمه **TOOLS** را فشار دهيد، منوي **TOOLS(ابزار)** نمايان مي شود.
۲ دكمه ▲ يا ▼ را براي انتخاب يك منو فشار داده، سپس دكمه **ENTER** را فشار دهيد.
۳ دكمه ▲/▼/◄/►/**ENTER** را براي نمايش، تغيير ويا استفاده از اقلام انتخاب شده فشار دهيد.
براي توضيحات مشروح در مورد هر عملكرد به صفحه مربوطه مراجعه كنيد.

- (HDMI-CEC)+Anynet، به صفحه ۳۴ رجوع شود
- حالت تصوير، به صفحه ۱۷ رجوع شود
- حالت صدا، به صفحه ۲۴ رجوع شود
- تايمر خواب، به صفحه ۲۷ رجوع شود
- SRS TS XT، به صفحه ۲۵ رجوع شود
- حالت ذخيره انرژي، به صفحه ۲۸ رجوع شود
- دوگانه II-I، به صفحه ۲۶ رجوع شود

تماشاي منابع سيگنال خارجي

مي توانيد تماشاي سيگنال را در بين دستگاه متصل شده، از قبيل وي سي آر، دي وي دي و جعبه هاي جانبي و منابع تلويزيوني (پخش ويا كابل) تغيير دهيد.

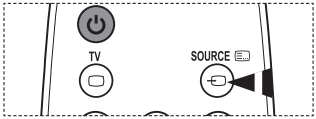
۱ دكمه **MENU** را براي نمايش منو فشار دهيد.

۲ دكمه ▲ يا ▼ را براي انتخاب **ورودي(Input)** فشار داده، سپس دكمه **ENTER** را فشار دهيد.

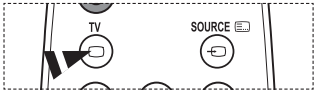
۳ دكمه **ENTER** را براي انتخاب **انتخاب ورودي ها(Source List)** دوباره فشار دهيد.

۵ دكمه ▲ يا ▼ را براي انتخاب منابع سيگنال فشار داده، سپس دكمه **ENTER** را فشار دهيد.
منابع سيگنال موجود: **TV**, **AV1**, **AV2**, **S-Video**, **Component1**, **Component2**, **كامپيوتر(PC)**, **HDMI1**, **HDMI2**, **HDMI3**

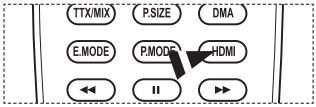
➢ تنها مي توانيد وسايل خارجي كه به تلويزيون متصلند را انتخاب كنيد.



➢ مي توانيد اين گزينش ها را با فشار دكمه **SOURCE** بر روي كنترل از راه دور بآساني انتخاب كنيد.



➢ براي تماشاي دوباره برنامه هاي تلويزيوني، دكمه **TV** را فشار داده و شماره كانال لازم را انتخاب كنيد.



➢ همچنين مي توانيد حالت HDMI را با فشردن دكمه **HDMI** بر روي كنترل از راه دور بآساني تماشا كنيد.

نامگذاري وسايل ورودي

مي توانيد منابع خارجي را نام گذاري كنيد.

۱ دكمه **MENU** را براي نمايش منو فشار دهيد.

۲ دكمه ▲ يا ▼ را براي انتخاب **ورودي(Input)** فشار داده، سپس دكمه **ENTER** را فشار دهيد.

۳ دكمه ▲ يا ▼ را براي انتخاب **نامگذاري ورودي ها(Edit Name)** فشار داده، سپس دكمه **ENTER** را فشار دهيد.

۴ دكمه ▲ يا ▼ را براي انتخاب منابع خارجي كه ويرايش مي شوند فشار داده، سپس دكمه **ENTER** را فشار دهيد.

۵ با فشار دكمه ▲ يا ▼ دستگاه لازم را انتخاب كرده، سپس دكمه **ENTER** را فشار دهيد.

اسامي وسايل موجود: **ويديو / ,VCD(VCR) , DVD, تلويزيون كابلي(HD Cable STB),STB,ماهواره(Satellite STB) , PVR STB, AV Receiver, بازي(Game),دوربين فيلم برداري(Camcorder), كامپيوتر(PC), تلويزيون(TV) IPTV, Blu-Ray, HD DVD, DMA**

۶ دكمه **EXIT** را براي خروج فشار دهيد.

ذخيره اتوماتيك كانالها

مي توانيد براي گستره هاي فركانسي كه براي شما موجود است اسكن كنيد (موجود بودن بستگي به كشور شما دارد).
شماره برنامه هايي كه به طور اتوماتيك اختصاص داده شده اند ممكن است با شماره برنامه هاي واقعي ويا موردنظر همخواني نداشته باشند. با اين وجود مي توانيد شماره ها را بطور غيراتوماتيك مرتب كنيد و هر كانالي كه نمي خواهيد تماشا كنيد را پاك كنيد.

۱ دكمه **MENU** را براي نمايش منو فشار دهيد.

۲ دكمه ▲ يا ▼ را براي انتخاب **كانال(Channel)** فشار داده، سپس دكمه **ENTER** را فشار دهيد.

۳ دكمه **ENTER** را براي انتخاب **منطقه(Area)** فشار دهيد.

۴ با فشار دكمه ▲ يا ▼ منطقه خود را انتخاب كرده، سپس دكمه **ENTER** را فشار دهيد.

۵ دكمه ▲ يا ▼ را براي انتخاب **ذخيره اتوماتيك(Auto Store)** فشار داده، سپس دكمه **ENTER** را فشار دهيد.

۶ دكمه **ENTER** را براي شروع جستجو دوباره فشار دهيد.
جستجوي به طور اتوماتيك تمام خواهد شد.
براي خاتمه جستجو قبل از اينكه تمام بشود، دكمه **RETURN** يا **ENTER** را فشار دهيد.

ذخيره دستي كانال ها

مي توانيد كانال هاي تلويزيوني كه شامل كانال هايي مي شود كه از طريق شبكه هاي كابل دريافت مي كنيد را ذخيره كنيد.
هنگاميكه كانال ها را به طور دستي ذخيره مي كنيد، مي توانيد موارد زير را انتخاب كنيد:

- آيا هر كانالي كه پيدا شد ذخيره مي شود.
- شماره برنامه هر كانال ذخيره شده اي كه مايليد شناسايي شود.

۱ دكمه **MENU** را براي نمايش منو فشار دهيد.
۲ دكمه ▲ يا ▼ را براي انتخاب **كانال(Channel)** فشار داده، سپس دكمه **ENTER** را فشار دهيد.
۳ دكمه ▲ يا ▼ را براي انتخاب **ذخيره دستي(Manual Store)** فشار داده، سپس دكمه **ENTER** را فشار دهيد.
۴ با فشار دكمه ▲ يا ▼ گزينه لازم را انتخاب كرده، سپس دكمه **ENTER** را فشار دهيد.
۵ زمانيكه از تنظيمات راضي شديد، دكمه **ENTER** را فشار دهيد.
۶ دكمه **EXIT** را براي خروج فشار دهيد.

◆ **برنامه(Programme)** (شماره برنامه كه به يک كانال داده مي شود)
– دكمه ▲ يا ▼ را فشار دهيد تا اينكه شماره درست را پيدا كنيد.
➢ همچنين مي توانيد با فشار دكمه هاي رقمي (۰~۹) بر روي كنترل از راه دور، شماره كانال را مستقيماً انتخاب كنيد.

◆ **سيستم رنگ(Colour System): اتوماتيک(Auto)/پال(PAL)/سكام(SECAM)/NTSC3.58/NTSC4.43**
– دكمه ▲ يا ▼ را براي انتخاب استاندارد رنگ لازم فشار دهيد.

◆ **سيستم صدا(BG/DK/I/M): M/I/DK/BG**
– دكمه ▲ يا ▼ را براي انتخاب استاندارد صداي لازم فشار دهيد.

◆ **كانال(Channel)** (هنگاميكه شماره كانالي كه ذخيره مي شود را مي دانيد)
– دكمه ▲ يا ▼ را براي انتخاب **C** (كانال هوايي) يا **S** (كانال كابل) فشار دهيد.
– دكمه ◄ را فشار دهيد، سپس جهت انتخاب شماره لازم، دكمه ▲ يا ▼ را فشار دهيد.
➢ همچنين مي توانيد با فشار دكمه هاي رقمي (۰~۹) بر روي كنترل از راه دور، شماره كانال را مستقيماً انتخاب كنيد.
➢ اگر صدا نبود ويا صدا غيرعادي بود، استاندارد صداي لازم دوباره انتخاب شود.

◆ **جستجو(Search)** (هنگاميكه شماره هاي كانال را نمي دانيد)
– جهت شروع جستجو دكمه ▲ يا ▼ را فشار دهيد.
– تونر گستره فركانس را اسكن كرده تا اينكه اولين كانال ويا كانالي كه انتخاب كرده ايد بر روي صفحه دريافت شود.

◆ **ذخيره(Store)** (هنگاميكه كانال و شماره برنامه مربوطه را ذخيره مي كنيد)
– براي تنظيم بر روي **OK(قبول)** ، دكمه **ENTER** را فشار دهيد.

حالت كانال

◆ **P** (حالت برنامه): هنگام انجام تنظيم، ايستگاه پخش در منطقه شما به شماره هاي موقعيت از P۰۰ تا P۹۹ تخصيص داده مي شود. در اين حالت مي توانيد با وارد كردن شماره موقعيت، يك كانال را انتخاب كنيد.
◆ **C** (حالت كانال هوايي): در اين حالت مي توانيد با وارد كردن شماره داده شده به هر ايستگاه پخش، يک كانال را انتخاب كنيد.
◆ **S** (حالت كانال كابل): در اين حالت مي توانيد با وارد كردن شماره داده شده به هر كانال كابل، يک كانال را انتخاب كنيد.

ادامه...

افزودن/قفل كانال ها

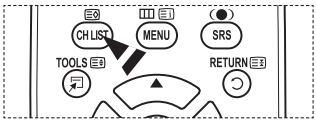
با استفاده از مديريت كانال(Channel Manager) مي توانيد به آساني كانال ها را قفل ويا اضافه كنيد.

۱ دكمه **MENU** را براي نمايش منو فشار دهيد.
۲ دكمه ▲ يا ▼ را براي انتخاب **كانال(Channel)** فشار داده، سپس دكمه **ENTER** را فشار دهيد.
۳ دكمه ▲ يا ▼ را براي انتخاب **مديريت كانال(Channel Manager)** فشار داده، سپس دكمه **ENTER** را فشار دهيد.

◆ **اضافه كردن كانال ها**
با استفاده از فهرست كانال ها(Channel List) مي توانيد كانال ها را اضافه كنيد.
۴ دكمه **ENTER** را براي انتخاب **فهرست كانال ها(Channel List)** دوباره فشار دهيد.
۵ با فشار دكمه هاي ▲/▼/◄/► به (⊞) رفته، كانالي كه اضافه مي شود را انتخاب كرده و دكمه **ENTER** را براي افزودن كانال فشار دهيد.
➢ اگر دكمه **ENTER** را دوباره فشار دهيد، علامت (✓) در كنار كانال ناپديد شده و كانال اضافه نمي شود.

◆ **قفل كانال ها**
اين ويژگي به شما اختيار مي دهد تا با صامت كردن تصوير و صدا، از تماشاي برنامه هاي نامناسب توسط افراد غيرمجاز، از قبيل كودكان جلوگيري كنيد.
۶ دكمه ▲ يا ▼ را براي انتخاب **قفل برنامه(Child Lock)**فشار داده، سپس دكمه **ENTER** را فشار دهيد.
۷ با فشار دكمه هاي ▲ يا ▼، **روشن(On)** را انتخاب كرده، سپس دكمه **ENTER** را فشار دهيد.
۸ دكمه ▲ يا ▼ را براي انتخاب **فهرست كانال ها(Channel List)** فشار داده، سپس دكمه **ENTER** را فشار دهيد.
۹ با فشار دكمه هاي ▲/▼/◄/► به فيلد (🔒) رفته، كانالي كه قفل مي شود را انتخاب كرده و دكمه **ENTER** را فشار دهيد.
➢ اگر دكمه **ENTER** را دوباره فشار دهيد، علامت (✓) در كنار كانال ناپديد شده و قفل كانال لغو مي شود.
➢ يك صفحه آبي هنگاميكه **قفل برنامه(Child Lock)** فعال شده نمايان مي شود.
۱۰ دكمه **EXIT** را براي خروج فشار دهيد.

➢ مي توانيد اين گزينش ها را با فشار دكمه **CH LIST** بر روي كنترل از راه دور بآساني انتخاب كنيد.



ترتيب بندي كانالهاي ذخيره شده

اين عملكرد به شما امكان مي دهد تا شماره برنامه كانال هاي ذخيره شده را تغيير دهيد. اين عملكرد ممكن است بعد از استفاده از ذخيره اتوماتيک لازم باشد.

١ دكمه **MENU** را براي نمايش منو فشار دهيد.
٢ دكمه ▲ يا ▼ را براي انتخاب **كانال(Channel)** فشار داده، سپس دكمه **ENTER** را فشار دهيد.
٣ دكمه ▲ يا ▼ را براي انتخاب **مرتب كردن(Sort)** فشار داده، سپس دكمه **ENTER** را فشار دهيد.
٤ با فشار دكمه ▲ يا ▼ كانالي كه مي خواهيد حركت دهيد را انتخاب كرده، سپس دكمه **ENTER** را فشار دهيد.
٥ با فشار دكمه ▲ يا ▼ ، شماره برنامه اي كه كانال به آن مي رود را انتخاب كنيد. دكمه **ENTER** را فشار دهيد. كانال به جاي جديدش منتقل شده و همه كانالهاي ديگر به همان نسبت تغيير مكان مي دهند.
٦ مراحل ۴ تا ۵ را تكرار كنيد تا موقعيكه همه كانالها را به شماره هاي كانال لازم متقل كرده باشيد.
٧ دكمه **EXIT** را براي خروج فشار دهيد.

نام گذاري كانالها

نام كانالها هنگاميكه اطلاعات كانال پخش مي شود معين خواهد شد. اين نام ها را مي توان تغيير داد كه به شما اجازه مي دهد نام هاي جديد معين كنيد.

١ دكمه **MENU** را براي نمايش منو فشار دهيد.
٢ دكمه ▲ يا ▼ را براي انتخاب **كانال(Channel)** فشار داده، سپس دكمه **ENTER** را فشار دهيد.
٣ دكمه ▲ يا ▼ را براي انتخاب **نام كانال(Name)** فشار داده، سپس دكمه **ENTER** را فشار دهيد.
٤ كانالي كه به آن اسم جديد داده مي شود را با فشار دكمه ▲ يا ▼ انتخاب كرده، سپس دكمه **ENTER** را فشار دهيد.
٥ براي انتخاب يک حرف، رقم ويا علامت دكمه ▲ يا ▼ را فشار دهيد (نتايج به ترتيب: A~Z, ۰~۹, +, -, *, / فاصله).
با فشار دكمه ◄ يا ► به حرف قبلي يا بعدي حركت كنيد سپس دكمه **ENTER** را فشار دهيد.
٦ مراحل ۴ تا ۵ را براي هر كانالي كه اسم جديد مي گيرد تكرار كنيد.
٧ دكمه **EXIT** را براي خروج فشار دهيد.

تنظيم دقيق دريافت كانال

اگر دريافت تصوير واضح است، لازم نيست كه كانال را تنظيم دقيق كنيد چون به طور اتوماتيک در حين عملكرد جستجو و ذخيره انجام مي شود.
اگر سيگنال ضعيف است ويا تحريف شده، ممكن است لازم باشد كه كانال را به طور دستي تنظيم دقيق كنيد.

۱ دكمه **MENU** را براي نمايش منو فشار دهيد.
۲ دكمه ▲ يا ▼ را براي انتخاب **كانال(Channel)** فشار داده، سپس دكمه **ENTER** را فشار دهيد.
۳ دكمه ▲ يا ▼ را براي انتخاب **تنظيم دقيق(Fine Tune)** فشار داده، سپس دكمه **ENTER** را فشار دهيد.
۴ براي كسب تصوير دقيق و صاف و صداي با كيفيت خوب، دكمه ◄ يا ► را فشار داده تا به تنظيم ايده آل برسيد. دكمه **ENTER** را فشار دهيد.

➢ دكمه **INFO** را فشار دهيد. ذخيره تنظيم دقيق، رنگ OSD (نمايش روي صفحه) كانال را از سفيد به قرمز تغيير مي دهد و علامت " * " را اضافه مي كند.

➢ براي برگرداندن تنظيم دقيق به ۰ ، با فشار دكمه ▲ يا ▼ **تنظيم مجدد(Reset)** را انتخاب كنيد. دكمه **ENTER** را فشار دهيد.

۵ دكمه **EXIT** را براي خروج فشار دهيد.

تغيير استاندارد تصوير

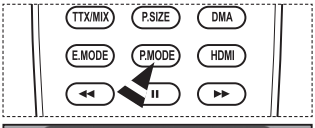
مي توانيد نوع تصويري كه به بهترين وجه با احتياجات تماشايي تان مطابقت مي كند را انتخاب كنيد.

۱ دكمه **MENU** را براي نمايش منو فشار دهيد.
۲ دكمه **ENTER** را براي انتخاب **تصوير(Picture)** فشار دهيد.
۳ دكمه **ENTER** را براي انتخاب **حالت(Mode)** فشار دهيد.
۴ با فشار دكمه ▲ يا ▼ حالت لازم را انتخاب كرده، سپس دكمه **ENTER** را فشار دهيد.
حالت هاي موجود: **پويا(Dynamic)**، **استاندارد(Standard)**، **سينمايي(Movie)**

➢ بستگي به منابع ورودي، مقدار تنظيمات ممكن است متفاوت باشد.

۵ دكمه **EXIT** را براي خروج فشار دهيد.

➢
- **پويا(Dynamic)** را براي تماشاي تلويزيون در طول روز ويا هنگاميكه نور درخشان در اتاق هست انتخاب كنيد.
- **استاندارد(Standard)** را براي تماشاي عادي تلويزيون انتخاب كنيد.
- **سينمايي(Movie)** را هنگام تماشاي فيلم انتخاب كنيد.



➢ مي توانيد اين گزينش ها را با فشار دكمه **P.MODE** بر روي كنترل از راه دور بآساني انتخاب كنيد.

تنظيم آسان

۱ دكمه **TOOLS** بر روي كنترل از راه دور را فشار دهيد.
۲ جهت انتخاب **حالت تصوير(Picture Mode)**، دكمه ▲ و يا ▼ را فشار دهيد.
۳ جهت انتخاب گزينش لازم، دكمه ◄ و يا ► را فشار دهيد.

تنظيمات تصوير برطبق سليقه

تلويزيون شما چندين گزينه تنظيم دارد كه به شما اجازه ميدهد كيفيت تصوير را كنترل كنيد.

۱ دكمه **MENU** را براي نمايش منو فشار دهيد.
۲ دكمه **ENTER** را براي انتخاب **تصوير(Picture)** فشار دهيد.
۳ دكمه **ENTER** را براي انتخاب **حالت(Mode)** فشار دهيد.
۴ با فشار دكمه ▲ يا ▼ حالت لازم را انتخاب كرده، سپس دكمه را فشار دهيد **ENTER** را فشار دهيد.
حالت هاي موجود: **پويا(Dynamic)**, **استاندارد(Standard)**, **سينمايي(Movie)**
۵ با فشار دكمه ▲ يا ▼ گزينش لازم را انتخاب كرده، سپس دكمه**ENTER** را فشار دهيد.
۶ زمانيكه از تنظيمات راضي شديد، دكمه **ENTER** را فشار دهيد.
۷ دكمه **EXIT** را براي خروج فشار دهيد.

◆ **روشنايي سل(Cell Light) – درخشندگي(Contrast) – روشنايي(Brightness) – وضوح(Sharpness) – رنگ(Colour) – رنگ تصحي(Tint)**

➢ در حالت هاي تلويزيون، AV ،S-Video سيستم پال، نمي تواند از عملكرد رنگ تصحي(Tint) استفاده كرد.
➢ در حالت PC(كامپيوتر)، مي توانيد **روشنايي سل(Cell Light)**، **درخشندگي(Contrast)** و **روشنايي(Brightness)** را تغيير دهيد.

دكمه ◄ يا ► را فشار دهيد تا به تنظيم ايده آل برسيد.

پيكربندي تنظيمات كامل تصوير

مي توانيد تنظيمات كامل تصوير را تنظيم كنيد.

۱ دكمه **MENU** را براي نمايش منو فشار دهيد.
۲ دكمه **ENTER** را براي انتخاب **تصوير(Picture)** فشار دهيد.
۳ دكمه ▲ يا ▼ را براي انتخاب **تنظيم جزييات(Detailed Settings)** فشار داده، سپس دكمه **ENTER** را فشار دهيد.
۴ با فشار دكمه ▲ يا ▼ گزينه لازم را انتخاب كرده، سپس دكمه **ENTER** را فشار دهيد.
گزينش هاي موجود: **تنظيم مشكي(Black Adjust)**, **درخشندگي پويا(Dynamic Contrast)**, **گاما(Gamma)**, **توازن سفيد(White Balance)**, **رنگ پوست(Flesh Tone)**, **بهبود حاشيه(Edge Enhancement)**, **فضاي رنگ (Colour Space)**.
۵ زمانيكه از تنظيمات راضي شديد، دكمه **ENTER** را فشار دهيد.
۶ دكمه **EXIT** را براي خروج فشار دهيد.

➢ هنگاميكه حالت تصوير بر روي **Movie(سينمايي)** ويا **Standard(استاندارد)** تنظيم شده، مي توان **Detailed Settings(تنظيم جزييات)** را انتخاب كرد.
➢ در حالت **كامپيوتر(PC)**، تنها مي توانيد **درخشندگي پويا(Dynamic Contrast)**, **گاما(Gamma)**, **توازن سفيد(White Balance)** را از بين اقلام **تنظيم جزييات(Detailed Settings)** تغيير دهيد.

ادامه...

◆ **تنظيم مشكي(Black Adjust)**: **خاموش(Off)/ كم(Low)/ متوسط(Medium)/ زياد(High)**
مي توانيد به طور مستقيم سطح سياهي در صفحه نمايش را با تنظيم عمق صفحه انتخاب كنيد.

◆ **درخشندگي پويا(Dynamic Contrast)**: **خاموش(Off)/ كم(Low)/ متوسط(Medium)/ زياد(High)**
مي توانيد كنتراست صفحه نمايش را طوري تنظيم كنيد كه كنتراست ايده آل فراهم شود.

◆ **گاما(Gamma)**: **3- ~ 3+**
مي توانيد روشنايي متوسط تصوير را تنظيم كنيد.
دكمه ◄ يا ► را فشار دهيد تا به تنظيم ايده آل برسيد.

◆ **فضاي رنگ: Auto(اتوماتيک)/Native(بومي)/Custom(تنظيم دلخواه)**
فضاي رنگ(Colour space) يك ماتريس رنگ است كه از رنگ هاي قرمز، سبز و آبي تشكيل شده است.
فضاي رنگ مورد علاقه خود را براي تجربه طبيعي ترين رنگ ها انتخاب كنيد.
- اتوماتيك(Auto): فضاي رنگ اتوماتيك طبيعي ترين تن رنگ را براساس منابع برنامه تنظيم مي كند.
- بومي(Native): فضاي رنگ بومي تن رنگ عميق و غني را ارائه مي كند.
- تنظيم دلخواه(Custom): گستره رنگ را به دلخواه خود تغيير دهيد.

(به "Customizing the Colour Space"(دلخواه كردن فضاي رنگ) رجوع شود) دلخواه كردن فضاي رنگ
رنگ(Colour) : قرمز(Red)/سبز(Green)/آبي(Blue)/زرد(Yellow)/يشمي(Cyan)/سرخ فام(Magenta)
گستره رنگ را به دلخواه خود تغيير دهيد.
رنگ هنگاميكه **فضاي رنگ(Colour Space)** بر روي **تنظيم دلخواه(Custom)** تنظيم شده موجود است
براي انتخاب **قرمز(Red)** ، **سبز(Green)** ،**آبي(Blue)**، **زرد(Yellow)**، **يشمي(Cyan)** يا **خ فام(Magenta)** دكمه ▲ ويا ▼ را فشار دهيد.
دكمه **ENTER** را فشار دهيد.
- قرمز(Red)/سبز(Green)/آبي(Blue): در رنگ، مي توانيد مقادير RGB را براي رنگ انتخاب شده تغيير دهيد.
براي انتخاب **قرمز(Red)** ،**سبز(Green)** يا **آبي(Blue)**، دكمه ▲ ويا ▼ را فشار دهيد. دكمه **ENTER** را فشار دهيد.
دكمه ◄ يا ► را براي كاهش يا افزايش مقدار يک مورد بخصوص فشار دهيد.
دكمه **ENTER** را فشار دهيد.
- تنظيم مجدد(Reset): فضاي رنگ را به مقادير پيش فرض برمي گرداند.

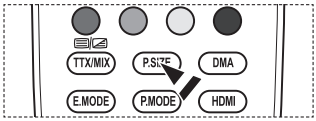
◆ **توازن سفيد(White Balance)**: **تعديل قرمز(R-Offset)/تعديل سبز(G-Offset)/تعديل آبي(B-Offset)/بهره قرمز(R-Gain)/ بهره سبز(G-Gain)/بهره آبي(B-Gain)**
مي توانيد دماي رنگ را براي رنگ هاي تصوير كه بيشتر طبيعي هستند تنظيم كنيد.
تعديل قرمز(R-Offset)/تعديل سبز(G-Offset)/تعديل آبي(B-Offset)/بهره قرمز(R-Gain)/بهره سبز(G-Gain)/ بهره آبي(B-Gain):
تغيير مقدار تنظيمات، صفحه تنظيم يافته را تازه خواهد كرد.
با فشار دكمه ▲ يا ▼ گزينه لازم را انتخاب كرده، سپس دكمه **ENTER** را فشار دهيد.
دكمه ◄ يا ► را فشار دهيد تا به تنظيم ايده آل برسيد.
تنظيم مجدد(Reset): توازن سفيد كه قبلاً تغيير يافته بود به تنظيمات كارخانه برگشت خواهد كرد.

◆ **بهبود حاشيه(Edge Enhancement)**: **خاموش/ روشن**
مي توانيد مرزهاي شيئ را تأكيد كنيد.

◆ **رنگ پوست(Flesh Tone)**: **-۱۵~+۱۵**
مي توانيد بر رنگ صورتي در تصوير تأكيد كنيد.
دكمه ◄ ويا ► را فشار دهيد تا به تنظيم بهينه برسيد.
≺ تغيير مقدار تنظيمات، صفحه تنظيم يافته را تازه خواهد كرد.

گزينش هاي تصوير

مي توانيد تنظيمات كامل تصوير را تنظيم كنيد.



۱ دكمه **MENU** را براي نمايش منو فشار دهيد.
۲ دكمه **ENTER** را براي انتخاب **Picture(تصوير)**فشار دهيد.
۳ دكمه ▲ يا ▼ را براي انتخاب**Picture Options(گزينش هاي تصوير)**, فشار داده سپس دكمه **ENTER** را فشار دهيد.
۴ با فشار دكمه ▲ يا ▼ گزينه لازم را انتخاب كرده، سپس دكمه **ENTER** را فشار دهيد.
۵ زمانيكه از تنظيمات راضي شديد، دكمه **ENTER** را فشار دهيد.
۶ دكمه **EXIT** را براي خروج فشار دهيد.

➢ در حالت **PC(كامپيوتر)** تنها مي توانيد تغييراتي را در **Color Tone(تمايل رنگ)**, **Size(اندازه)** و **Screen Burn Protection(محافظت در مقابل سوختگي صفحه)** از بين اقلام در **Picture Options(گزينش هاي تصوير)**ايجاد كنيد.

◆ **Colour Tone(تمايل رنگ): Warm۲ <رنگ گرم ۲> / Warm۱ <رنگ گرم ۱> / Normal <معمولي> / Cool۱<رنگ سرد ۱> / Cool ۲<رنگ سرد ۲>**

➢ هنگاميكه حالت تصوير بر روي **Dynamic(پويا)** يا **Standard(استاندارد)**تنظيم شده، مي توان **Warm۱(رنگ گرم ۱)** و **Warm۲(رنگ گرم ۲)** را انتخاب كرد.

◆ **Size(اندازه): ۱۶:۹/Wide Zoom(بزرگنمايي عريض)/Zoom(بزرگنمايي)/ ۴:۳/Just Scan(فقط اسكن)**

مي توانيد نوع تصويري كه به بهترين وجه با احتياجات تماشايي تان مطابقت مي كند را انتخاب كنيد.

- **۱۶:۹**: تصوير را به حالت عريض ۱۶:۹ تنظيم مي كند.
- **Wide Zoom(بزرگنمايي عريض)**: تصوير را به بيش از ۴:۳ بزرگنمايي مي كند. بعد از انتخاب با فشار دكمه ▶ يا **ENTER** صفحه را با ▲/▼ به بالا/پايين حركت دهيد.
- **Zoom(بزرگنمايي)**: اندازه تصوير را بطور عمودي بر روي صفحه بزرگ كنيد.
- **۴ : ۳**: تصوير را به حالت عادي ۴:۳ تنظيم مي كند.
- **Just Scan(فقط اسكن)**: از اين عملكرد براي مشاهده تصوير كامل بدون هرگونه قسمت حذف شده استفاده كنيد درحاليكه سيگنال هاي HDMI (۷۲۰p/ ۱۰۸۰i) ويا جزء (۱۰۸۰i) دريافت مي شوند.

پس از انتخاب "Just Scan"(فقط اسكن) در حالت HDMI (۱۰۸۰i) يا جزء (۱۰۸۰i):
با فشردن ▲/▼ دكمه ◀ ويا ▶ انتخاب كنيد. از دكمه ▲، ▼، ◀ يا ▶ براي حركت دادن تصوير استفاده كنيد. **Reset (تنظيم مجدد)**: دكمه ◀ يا ▶ را براي گزينش **"Reset"(تنظيم مجدد)** فشار داده، سپس دكمه **ENTER** را فشار دهيد. مي توانيد تنظيمات را به مقدار پيش فرض برگردانيد.

➢ با اندازه تصوير Just Scan HDMI(فقط اسكن) ، صفحه نمايش ممكن است بستگي به دستگاه هاي AV بريده شود ويا رنگ خاصي در صفحه نمايش ظاهر شود.
➢ براي اتصالي HDMI (۱۰۸۰p) از ۲۴، ۲۵، ۳۰، ۵۰ و ۶۰ هرتز و براي يك اتصالي جزء (۱۰۸۰p) از ۵۰ و ۶۰ هرتز فقط منبع ورودي حمايت مي شود.
➢ مي توانيد با فشردن دكمه **P.SIZE** بر روي كنترل از راه دور، اندازه تصوير را بآساني تغيير دهيد..
➢ بستگي به منابع ورودي، گزينه هاي اندازه تصوير ممكن است متفاوت باشند.
➢ اقلام موجود ممكن است بستگي به حالت انتخاب شده متفاوت باشند.
➢ تنظيمات را مي توان براي هر دستگاه خارجي كه به يك ورودي تلويزيون وصل كرده ايد تنظيم و ذخيره كرد.
➢ در حالت **PC(كامپيوتر)** فقط حالت **۱۶:۹** و **۴:۳** را مي توان تنظيم كرد.

قرار دادن و اندازه كردن صفحه نمايش با استفاده از بزرگنمايي

- اندازه كردن دوباره صفحه نمايش با استفاده از **Zoom(بزرگنمايي)** قرار دادن و اندازه كردن صفحه نمايش در جهت بالا/پايين با استفاده از دكمه ▲ ويا ▼ ويا باضافه اندازه صفحه نمايش را ممكن مي كند.
- بعد از انتخاب ▲/▼ با فشار دكمه ◀ يا ▶، صفحه نمايش را با استفاده از دكمه ▲ ويا ▼ به بالا/پايين حركت دهيد.
- بعد از انتخاب ▲/▼ با فشار دكمه ◀ يا ▶، اندازه صفحه نمايش را به طور عمودي با استفاده از دكمه ▲ ويا ▼ تغيير دهيد.

ادامه...

◆ **كاهش ديجيتالي پارازيت: Off (خاموش)/ Low (كم)/ Medium (متوسط)/ High (زياد)/ Auto(اتوماتيک)**
اگر سيگنال دريافت شده توسط تلويزيون ضعيف است، مي توانيد اين خاصيت را براي كاهش استاتيك و شبح هايي كه ممكن است بر روي صفحه نمايان شود فعال كنيد.
➢ ين عملكرد در حالت **PC(كامپيوتر)** موجود نيست.

◆ **Real 100Hz Demo(نمايش ۱۰۰هرتز واقعي): خاموش/ روشن**
مي توانيد يك تفاوت واضح بين **(۱۰۰هرتز واقعي)** و ۵۰هرتز را كسب كنيد، مخصوصاً هنگاميكه رويدادهاي ورزشي را تماشا مي كنيد. بنابراين هنگام مشاهده يك تصوير مكث شده ويا ثابت، نمي توانيد بين **(۱۰۰هرتز واقعي)** و ۵۰هرتز تفاوتي قائل شويد.
Demo ۱۰۰Hz(وضع ۱۰۰Hz) فقط با سيگنال ۵۰Hz كار مي كند.

◆ **تصحيح ديجيتالي تصوير: Off(خاموش)/Demo(نمايش)/On(روشن)**
اين تلويزيون شامل عملكرد DNIe (تصحيح ديجيتالي تصوير) مي باشد تا كيفيت تصويري بهتري عرضه شود. اگر DNIe(تصحيح ديجيتالي تصوير) را فعال كنيد،
مي توانيد صفحه را با فعال كردن ويژگي DNIe(تصحيح ديجيتالي تصوير) مشاهده كنيد. اگر DNIe(تصحيح ديجيتالي تصوير) را بر روي Demo(نمايش) تنظيم كنيد، مي توانيد
براي منظورات نمايشي، DNIe(تصحيح ديجيتالتي تصوير) و تصاوير عادي را بر روي صفحه مشاهده كنيد. با استفاده از اين عملكرد، مي توانيد تفاوت در كيفيت تصويري را مشاهد كنيد.
➢ **DNIe™ (انجين تصوير طبيعي ديجيتال)** DNIe
اين خاصيت با كاهش پارازيت ۳ بعدي، بهبود جزييات، بهبودكنتراست و بهبود سفيدي، تصويري با جزييات بيشتر را به شما عرضه مي كند. الگريتم جبران تصوير جديد به شما تصويري روشن تر، واضحتر و با جزييات بيشتري عرضه مي كند. DNIe™ هر سيگنالي را در چشمان شما مي گنجاند.
➢ اين عملكرد در حالت **PC(كامپيوتر)** موجود نيست.
➢ **DNIe (تصحيح ديجيتالي تصوير)**تنها در حالت **Dynamic(پويا)** موجود است.

◆ **درجه سياه HDMI: معمولي/كم**
با استفاده از اين عملكرد، مي توانيد كيفيت تصوير را هنگاميكه سوختگي تصوير (ظاهر شدن سطح مشكي، كنتراست پايين، رنگ پايين و غيره) توسط ورودي HDMI براي گسترده محدود RGB ايجاد مي شود را تنظيم كنيد (۱۶ تا ۲۳۵).
➢ اين عملكرد تنها زماني فعال است كه ورودي خارجي به HDMI(سيگنال هاي RGB) وصل شود.

◆ **Blue Only Mode(فقط حالت آبي): On / Off(خاموش / روشن)**
اين عملكرد براي متخصصين اندازه گيري دستگاه AV است.
اين عملكرد سيگنال آبي را تنها توسط حذف كردن سيگنال هاي قرمز و سبز از سيگنال ويدئو نمايش مي دهد تا يك تأثير **Blue Filter(فيلتر آبي)** را فراهم كرده كه براي تنظيم **Colour(رنگ)** و **Tint(تصحيح رنگ)**، وسايل تصويري از قبيل دستگاه هاي پخش دي وي دي، سينماي خانگي و غيره استفاده مي شود.
با استفاده از اين عملكرد، مي توانيد **Colour(رنگ)** و **Tint(تصحيح رنگ)** را به مقادير دلخواه تنظيم كنيد كه بدون استفاده از **Blue Filter(فيلتر آبي)** اضافي، براي ميزان سيگنال هر دستگاه تصويري با استفاده از الگوهاي رنگ قرمز/سبز/آبي/يشمي/سرخ فام/زرد مناسب است.

➢ **Blue Only Mode(فقط حالت آبي)** هنگامي موجود است كه حالت تصوير بر روي **Movie(سينمايي)** يا**Standard(استاندارد)**تنظيم شده باشد.

◆ **محافظت در مقابل سوختگي صفحه : Pixel Shift/White/Scrolling/ Side Gray(جابجايي پيكسل/سفيد/اسكرول كردن/حاشيه خاكستري)**
براي كاهش امكان سوختگي صفحه نمايش، اين دستگاه به تكنولوژي جلوگيري از سوختگي صفحه نمايش مجهز شده است. اين تكنولوژي به شما امكان مي دهد تا حركت تصوير را از بالا/پايين (خط عمودي) و سمت به سمت (نقطه افقي) تنظيم كنيد. تنظيم وقت به شما امكان مي دهد تا زمان بين حركت تصوير را به دقيقه برنامه ريزي كنيد.

- **Pixel Shift(جابجايي پيكسل)**: با استفاده از اين عملكرد، مي توانيد پيكسل ها را در جهت أفقي ويا عمودي در PDP حركت داده تا سايه تصوير را بر روي صفحه نمايش به حداقل برسانيد.
- با فشار دكمه ▲ يا ▼ **Pixel Shift(جابجايي پيكسل)** را روي **On(روشن)** قرار داده، سپس دكمه **ENTER** را فشار دهيد.
- با فشار دكمه ▲ يا ▼ گزينش لازم را انتخاب كرده، سپس دكمه **ENTER** را فشار دهيد. گزينش هاي موجود: **Horizontal Dot(نقطه افقي)**, **Vertical Line(خط عمودي)**, **Time(زمان)**

➢ وضعيت مطلوب براي جابجايي پيكسل;

	كامپيوتر	تلويزيونAV/S-Video/جزء/ HDMI/DTV
Horizontal Dot <نقطه افقي>	۱	۲
Vertical Line <خط عمودي>	۱	۲
Time (minute) <زمان(دقيقه)>	۲	۲ دقيقه

➢ مقدار Pixel Shift<جابجايي پيكسل> ممكن است بستگي به اندازه مانيتور (اينچ) و حالت متفاوت باشد.
➢ اين عملكرد در حالت Just Scan(فقط اسكن) موجود نيست.

ادامه...

- **سفيد(White)**: اين عملكرد با تغيير رنگ پيكسل ها به سفيد به حذف سايه تصاوير از صفحه نمايش كمك مي كند. از اين عملكرد زماني استفاده كنيد كه سايه تصاوير بر روي صفحه باقي مانده مخصوصاً زمانيكه يك تصوير ثابت را براي مدت طولاني بر روي صفحه نمايش داده ايد.
- **اسكرول كردن(Scrolling)**: اين عملكرد با حركت دادن همه پيكسل ها بر روي PDP برطبق يك الگو، به حذف سايه تصاوير بر روي صفحه نمايش كمك مي كند. از اين عملكرد زماني استفاده كنيد كه سايه تصاوير بر روي صفحه باقي مانده مخصوصاً زمانيكه يك تصوير ثابت را براي مدت طولاني بر روي صفحه نمايش داده ايد.
- **حاشيه خاكستري(Side Gray)**: هنگاميكه تلويزيون را با نسبت تصوير ۴:۳ تماشا مي كنيد، با تنظيم توازن سفيد در دو سمت چپ و راست مي توانيد از آسيب به صفحه جلوگيري كنيد.

تيره(Dark): هنگاميكه صفحه را به نسبت ۴:۳ تنظيم مي كنيد، سمت چپ و راست صفحه نمايش تيره مي شود.

روشن(Light): هنگاميكه صفحه را به نسبت ۴:۳ تنظيم مي كنيد، سمت چپ و راست صفحه نمايش روشن مي شود.

➢ براي حذف سايه تصاوير از صفحه نمايش، از عملكرد **سفيد(White)** يا **اسكرول كردن(Scrolling)** استفاده شود. اگرچه هردو عملكرد سايه تصاوير را از صفحه نمايش حذف مي كند، **اسكرول كردن(Scrolling)** موثرتر است.

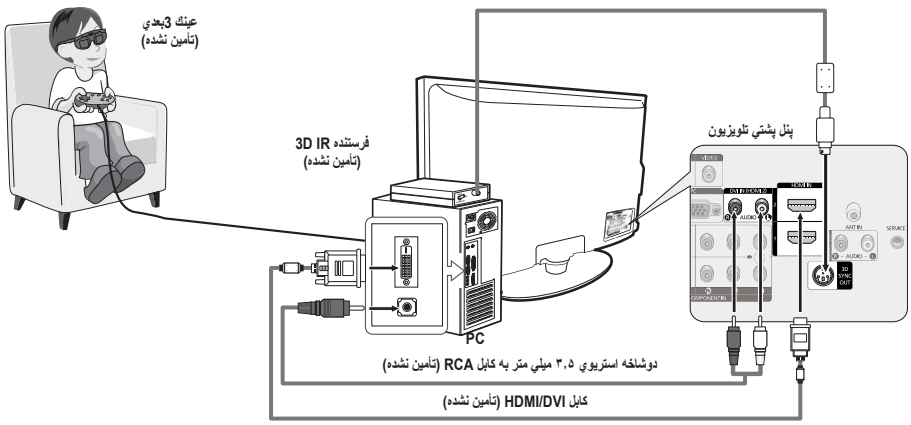
➢ عملكرد حذف سايه تصوير بايستي براي مدت طولاني اجرا شود (تقريباً ۱ ساعت) تا بطور موثر سايه تصاوير را از صفحه نمايش حذف كند. اگر سايه تصوير بعد از اجراي عملكرد بهبود پيدا نكرد، عملكرد را دوباره تكرار كنيد.

➢ براي لغو اين خاصيت يكي ازدكمه هاي كنترل از راه دور را فشار دهيد.

◆ **۳D Effect(اثر ۳بعدي): Mode/Format(حالت/فرمت)**

مي توانيد از فيلم ها و بازي هاي ۳بعدي بر روي تلويزيون لذت ببريد. عملكرد اثرات ۳بعدي به شما امكان مي دهد تا تصاوير ۳بعدي را با استفاده از عينك ۳بعدي ويژه تماشا كنيد.

اتصال ها



➢ ظاهر عينك 3بعدي (شامل فرستنده مي شود) ممكن است بستگي به مدل عينك شما متفاوت باشد.

۱ يك كابل HDMI/DVI را بين پريز HDMI IN 2 بر روي تلويزيون و پريز خروجي PC در كامپيوترتان وصل كنيد.

۲ يك كابل 3.5 ميلي متر استريو/2RCA را بين پريز [R-AUDIO-L] (HDMI 2) DVI IN در تلويزيون و پريز كارت صدا در كامپيوتر وصل كنيد.

۳ فرستنده را به درگاه 3D SYNC OUT در پنل پشتي تلويزيون وصل كنيد.

۴ تلويزيون را روشن كرده و منبع تلويزيون را روي HDMI2 قرار دهيد.

ادامه...

- براي اطلاعات در مورد عينك ۳بعدي (شامل فرستنده مي شود)، به دفترچه راهنماي استفاده كننده عينك ۳بعدي خود مراجعه كنيد.
- **قدرت تفكيك كامپيوتر را تنظيم كنيد:** - PS42A450 : ۱۰۲۴ x ۷۶۸@۶۰Hz
  PS50A450 : ۱۰۲۴ x ۷۶۸@۶۰Hz -
  ۱۳۶۰ x ۷۶۸@۶۰Hz
- فرستنده 3D IR با عينك ۳بعدي ارتباط برقرار مي كند.
  بنابراين بايستي فرستنده 3D IR را در نزديك عينك ۳بعدي قرار داد.
- هنگامي فعال مي شود كه سيگنال ورودي HDMI يا DVI از نوع RGB مي باشد و از صداي DVI حمايت مي شود.
- هنگاميكه روشن ويا خاموش مي شود، حالت به پيش فرض **(خاموش)** تغيير كرده و **Format(فرمت)** ذخيره مي شود.
- **3D Effect(اثر ۳بعدي)** بدون توجه به **Picture Mode(حالت تصوير)** روشن يا خاموش مي شود.
- **هنگاميكه (اثر ۳بعدي)** روشن است، فقط منوهاي تصوير **Contrast(درخشندگي)**، **Brightness(روشنايي)**، **3D Effect(اثر ۳بعدي)** و **Reset(تنظيم مجدد)** فعال هستند.
- براي استفاده از عملكرد اثر 3بعدي، يك كارت گرافيك كه از 3بعدي حمايت مي كند ويا نرم افزار 3بعدي لازم است.
- عينك 3بعدي و فرستنده بايستي توسط يك شركت واحد توليد شده باشند.
- اگر در حين استفاده از عينك 3 بعدي به مدت طولاني يك بازي را بازي كرده ويا تلويزيون تماشا كنيد، ممكن است دچار خستگي چشم ويا سردرد شويد.
- ممكن است از عينك 3بعدي (شامل فرستنده مي شود) كه توسط Samsung توليد نشده حمايت نشود.
- اگر متوجه مي شويد كه تصوير در حاليكه از عملكرد 3 بعدي استفاده مي شود سوسو مي زند، وضعيت نور محيط را تاريك تر كنيد ويا چراغ مهتابي را خاموش كنيد تا صفحه را در بهترين وضعيت تماشا كنيد.

تغيير حالت

عملكرد براي روشن كردن 3D Effect(اثر ۳ بعدي) را ارائه مي كند. مي توانيد بين Mode۱(حالت۱) و Mode۲(حالت۲) يكي را انتخاب كنيد. براي دستيابي به 3D Effect(اثر ۳ بعدي)، عينك سه بعدي از چپ به راست و برعكس به عقب و جلو شاتر مي كند (هماهنگي چپ/راست).

۱ تلويزيون، كامپيوتر و فرستنده 3D IR را به طوري كه در نمودار نشان داده شده متصل كنيد.

۲ دكمه **SOURCE** را براي انتخاب **HDMI2** فشار دهيد.

۳ دكمه **MENU** را براي نمايش منو فشار دهيد.
دكمه ▲ يا ▼ را براي انتخاب **Picture(تصوير)** فشار داده، سپس دكمه **ENTER** را فشار دهيد.

۴ دكمه ▲ يا ▼ را براي انتخاب **Picture Options(گزينش هاي تصوير)** فشار داده، سپس دكمه **ENTER** را فشار دهيد.
دكمه ▲ يا ▼ را براي انتخاب **3D Effect (اثر 3بعدي)** فشار داده، سپس دكمه **ENTER** را فشار دهيد.

۵ دكمه ▲ يا ▼ را براي انتخاب **Mode (حالت)** فشار داده، سپس دكمه **ENTER** را فشار دهيد.
دكمه ▲ يا ▼ را براي انتخاب **Off(خاموش)**، **Mode1(حالت ۱)** ويا **Mode2(حالت 2)** فشار داده سپس دكمه **ENTER** را فشار دهيد.

- **Off (خاموش)**: اثر 3بعدي خاموش مي شود.
- **Mode1(حالت 1)**: حالت 1 با ابتدا هماهنگي سمت راست كار مي كند.
- **Mode2(حالت 2)**: حالت 2 با ابتدا هماهنگي سمت چپ كار مي كند.

- اگر اثر ۳بعدي به طور صحيح كار نمي كند، معني اش اينستكه حالت و عينك ۳بعدي ممكن است به طور صحيح هماهنگ نشده باشند. براي هماهنگ كردن آنها، به حالت ديگر سويچ كنيد.

تغيير فرمت

فرمت ورودي بهينه را انتخاب كنيد تا با كارت هاي گرافيك ويا نرم افزار ۳بعدي همخواني داشته باشد.
به جزييات براي مراحل ۱ تا ۴ در بالا مراجعه شود.

۵ دكمه ▲ يا ▼ را براي انتخاب **Format (فرمت)** فشار داده، سپس دكمه **ENTER** را فشار دهيد.

۶ دكمه ▲ يا ▼ را براي انتخاب **Checker Board(شطرنجي)**، **Horizontal(افقي)** يا **Vertical(عمودي)** فشار داده سپس دكمه **ENTER** را فشار دهيد.

Checker Board(شطرنجي)	اگر فرمت خروجي كارت گرافيك ويا نرم افزار 3بعدي شما شطرنجي است، اين فرمت ورودي را انتخاب كنيد.
Horizontal(افقي)	اگر فرمت خروجي كارت گرافيك ويا نرم افزار 3بعدي شما افقي يك در ميان است، اين فرمت ورودي را انتخاب كنيد.
Vertical(عمودي)	اگر فرمت خروجي كارت گرافيك ويا نرم افزار 3بعدي شما عمودي يك در ميان است، اين فرمت ورودي را انتخاب كنيد.

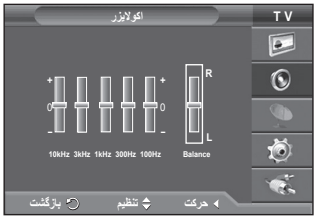
تنظيم دوباره تنظيمات تصوير به پيش فرضهاي كارخانه

مي توانيد تنظيمات كامل تصوير را تنظيم كنيد.

١ دكمه **MENU** را براي نمايش منو فشار دهيد.
٢ دكمه **ENTER** را براي انتخاب **تصوير(Picture)**فشار دهيد.
٣ دكمه ▲ يا ▼ را براي انتخاب **تنظيم مجدد(Reset)**, فشار داده، سپس دكمه **ENTER** را فشار دهيد.
٤ دكمه ▲ يا ▼ را براي انتخاب **قبول(OK)** يا **لغو(Cancel)** فشار داده، سپس دكمه **ENTER** را فشار دهيد.
➢ هر حالت را مي توان دوباره تنظيم كرد.

ويژگي هاي صدا

١ دكمه **MENU** را براي نمايش منو فشار دهيد.
٢ دكمه ▲ يا ▼ را براي انتخاب **صدا(Sound)** فشار داده، سپس دكمه **ENTER** را فشار دهيد.
٣ با فشار دكمه ▲ يا ▼ گزينه لازم را انتخاب كرده، سپس دكمه **ENTER** را فشار دهيد.
گزينش هاي موجود: **حالت(Mode)**, **اكولايزر(Equalizer)**, **SRS TS XT** , **صداى اتوماتيك(Auto Volume)**, **بلندگوي تلويزيون(TV Speaker)**, **انتخاب صدا (Sound Select)**
٤ زمانيكه از تنظيمات راضي شديد، دكمه **ENTER** را فشار دهيد.
٥ دكمه **EXIT** را براي خروج فشار دهيد.



◆ **حالت(Mode)** : **استاندارد(Standard)/ موسيقى(Music) / سينمايى(Movie) / سخنرانى(Speech) / تنظيم دلخواه(Custom)**
مي توانيد نوع اثر صوتي كه در هنگام تماشاي يك پخش استفاده مي شود را انتخاب كنيد.

➢ ◆ **استاندارد(Standard)** را براي تنظيمات استاندارد كارخانه انتخاب كنيد.
◆ **موسيقى(Music)** را هنگام تماشاي ويدئوهاي موسيقي ويا كنسرت ها انتخاب كنيد.
◆ **سينمايى(Movie)** را هنگام تماشاي فيلم هاي سينمايي انتخاب كنيد.
◆ **سخنرانى(Speech)** را هنگام تماشاي برنامه اي كه بيشتر شامل گفتگوست (از قبيل اخبار) انتخاب كنيد.
◆ **تنظيم دلخواه(Custom)** را براي فراخواندن تنظيماتشخصي شده تان انتخاب كنيد.

تنظيم آسان

١ دكمه **TOOLS** بر روي كنترل از راه دور را فشار دهيد.
٢ جهت انتخاب **Sound Mode**(**حالت صدا**)، دكمه ▲ و يا ▼ را فشار دهيد.
٣ جهت انتخاب گزينش لازم، دكمه ▶ و يا ◀ را فشار دهيد.

◆ **اكولايزر(Equalizer)**:
10kHz/3kHz/1kHz/300Hz/100Hz Balance
تلويزيون چندين تنظيم دارد كه به شما اجازه ميدهد كيفيت صدا را كنترل كنيد.

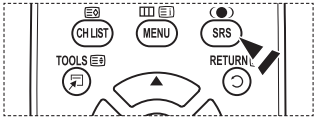
➢ ◆ **تنظيم بالانس صداي چپ/راست**:
براي تنظيم بالانس صداي بلندگوهاي چپ/راست.
◆ **تنظيم پهناي باند (10kHz/3kHz/1kHz/300Hz/100Hz)**:
براي تنظيم ميزان فركانس هاي مختلف پهناي باند.
➢ اگر در اين تنظيمات تغييري بدهيد، استاندارد صدا بطور اتوماتيك به **تنظيم دلخواه(Custom)** تغيير مي كند.

◆ **SRS TS XT**: **خاموش/ روشن(On/Off)**
TruSurround XT يك تكنولوژي SRS به ثبت رسيده مي باشد كه مشكل پخش مضمون چندكاناله ۵،۱ را در دو بلندگو حل مي كند.
TruSurround يك تجربه صداي مجازي بسيار جالب از طريق سيستم پخش دو بلندگو كه شامل بلندگوهاي داخلي تلويزيون مي شود را ارائه مي كند اين سيستم با همه فرمت هاي چندكاناله كاملاً سازگار است

SRS TruSurround XT

SRS، TruSurround XT و علامت (●) علائم تجاري SRS Labs, Inc. مي باشند.
TruSurround XT technology تحت جواز از SRS Labs, Inc. به ثبت رسيده است..

➢ دمي توانيد با فشردن دكمه **SRS** بر روي كنترل از راه دور بآساني اين گزينش ها را انتخاب كنيد.



تنظيم آسان

۱ دكمه **TOOLS** بر روي كنترل از راه دور را فشار دهيد..
۲ دكمه ▲ و يا ▼ را براي انتخاب **SRS TS XT** فشار دهيد.
۳ براي انتخاب **روشن <On>** ويا **خاموش <Off>** دكمه ▶ و يا ◀ را فشار دهيد.

◆ **صداى اتوماتيک(Auto Volume)**: **خاموش/ روشن(On/Off)**
هر ايستگاه سخن پراكني شرايط سيگنالي خود را دارد، و بنابراين آسان نيست كه ميزان صدا را هر دفعه كه كانال را عوض مي كنيد تنظيم كنيد. اين ويژگي به شما اجازه مي دهد تا ميزان صدا را با كم كردن خروجي صدا هنگاميكه سيگنال مادولاسيون زياد است ويا با افزايش خروجي صدا هنگاميكه سيگنال مادولاسيون پايين است بطور اتوماتيك تنظيم كنيد.

◆ **بلندگوي تلويزيون(TV Speaker)**: **خاموش/ روشن(On/Off)**
اگر مي خواهيد صدا را از طريق بلندگوهاي جداگانه بشنويد، تقويت كننده داخلي را لغو كنيد.
➢ دكمه هاي ⊕ و ⊖ و **MUTE** هنگاميكه **بلندگوي تلويزيون(TV Speaker)** خاموش(**Off**) شده كار نمي كنند.
➢ هنگاميكه **بلندگوي تلويزيون(TV Speaker)** «خاموش» است، فقط مي توانيد از **انتخاب صدا (Sound Select)** (در حالت تصوير در تصوير) در منوي صدا استفاده كنيد.

◆ **انتخاب صدا (Sound Select)**: **اصلي/فرعي (Main/Sub)**
هنگاميكه ويژگي PIP فعال شده، مي توانيد به صداي تصوير فرعي (تصوير در تصوير) گوش دهيد.
– **اصلي**: براي گوش دادن به صداي تصوير اصلي بكار مي رود.
– **فرعي**: براي گوش دادن به صداي تصوير فرعي بكار مي رود.
خاموش
روشن

گزينش حالت صدا (بستگي به مدل)

دكمه DUAL I-II پردازش و خروج سيگنال صوتي را نشان مي دهد/كنترل مي كند. هنگاميكه تلويزيون روشن شده، بستگي به پخش فعلي حالت بر روي "DUAL-I " ويا "استريو" بطور اتوماتيك تنظيم مي شود.

تنظيم آسان

۱ دكمه **TOOLS** بر روي كنترل از راه دور را فشار دهيد.
۲ براي انتخاب **Dual I-II(دوگانه II-I)** دكمه ▲ يا ▼ را فشار دهيد.
۳ جهت انتخاب گزينش لازم، دكمه ◀ و يا ◀ را فشار دهيد.

	نوع پخش	نشانه روي صفحه نمايش				
NICAM استريو	پخش عادي (صداي استاندارد)	مونو (استفاده عادي)				
	عادي + مونوي NICAM	**NICAM**	↔	**مونو** (عادي)		
	استريوي NICAM	**NICAM استريو**	↔	**مونو** (عادي)		
	NICAM دوگانه I/II	**NICAM دوگانه۱**	←	**NICAM دوگانه ۲**	←	**مونو** (عادي)
A۲ استريو	پخش عادي (صداي استاندارد)	**مونو** (استفاده عادي)				
	دوزبانه يا دوگانه I/II	**دوگانه I**	↔	**دوگانه II**		
	استريو	**استريو**	↔	**مونو** (مونوي اجباري)		

- اگر شرايط دريافت بدتر شود، در صورتيكه حالت بر روي **مونو(Mono)** تنظيم شود شنيدن آسانتر خواهد شد.
- اگر سينگال استريو ضعيف بوده و تغيير اتوماتيك اتفاق مي افتد، به **مونو(Mono)** تغيير دهيد.

اتصال گوشي ها(جداگانه به فروش مي رسد)

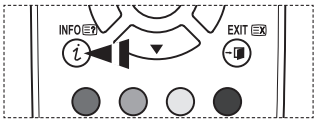
د هب ار يشوگ كي دينواوت يم ،دينك اشامت قاتا رد رگيد صاخشا تمحازم نودب ار ينويزيولت همانرب كي دياوخ يم رگا .دينك لصو هاگتس

نويزيولت يرانك لن

- هنگاميكه پريز گوشي را به درگاه مربوطه وارد مي كنيد، فقط مي توانيد از **"Auto Volume"(صداي اتوماتيك)** در منوي صدا استفاده كنيد.
- استفاده طولاني از گوشي با صداي بلند ممكن است به قوه شنوايي شما صدمه بزند.
- هنگاميكه گوشي را به سيستم وصل مي كنيد، از بلندگوها صدايي نخواهيد شنيد.
- صداي گوشي و صداي تلويزيون به طور جداگانه تنظيم مي شوند.

ويژگي هاي وقت

۱ دكمه **MENU** را براي نمايش منو فشار دهيد.
۲ دكمه ▲ يا ▼ را براي انتخاب **تنظيمات(Setup)** فشار داده، سپس دكمه **ENTER** را فشار دهيد.
۳ دكمه ▲ يا ▼ را براي انتخاب **Time(زمان)**فشار داده، سپس دكمه **ENTER** را فشار دهيد.
۴ با فشار دكمه ▲ يا ▼ گزينه لازم را انتخاب كرده، سپس دكمه **ENTER** را فشار دهيد.
گزينش هاي موجود: **تنظيم ساعت(Clock Set)**, **Sleep Timer(تايمر خواب)**, **Timer ۱(تايمر ۱)**, **Timer ۲(تايمر ۲)**, **Timer ۳(تايمر ۳)**
۵ زمانيكه از تنظيمات راضي شديد، دكمه **ENTER** را فشار دهيد.
۶ دكمه **EXIT** را براي خروج فشار دهيد.



◆ **تنظيم ساعت<Clock Set>**
مي توانيد ساعت تلويزيون را طوري تنظيم كنيد كه با فشار دكمه **INFO** بر روي كنترل از راه دور وقت كنوني نمايان شود. همچنين اگر مايليد كه از تايمرهاي اتوماتيك روشن يا خاموش استفاده كنيد، بايستي زمان را تنظيم كنيد.
– دكمه ◄ يا ► را براي انتخاب **ماه**، **روز**، **سال**،**ساعت**، **دقيقه**، يا **am/pm** فشار دهيد.
با فشار دادن دكمه ▲ يا ▼ اينها را تنظيم كنيد.
➢ مي توانيد **ماه(Month)**، **تاريخ(Day)**، **سال(Year)**، **ساعت(Hour)**و **دقيقه(Minute)** را به طور مستقيم با فشردن دكمه هاي رقمي بر روي كنترل از راه دور تنظيم كنيد.
➢ در صورت بروز قطع برق ويا اينكه دستگاه از منبع برق خاموش شود، تنظيمات ساعت پاک خواهند شد.

◆ **تايمر خواب <Sleep Timer>**
ميتوانيد يك مدت زمان بين۳۰ تا ۱۸۰ دقيقه انتخاب كنيد كه تلويزيون بعد از سپرى شدن آن بطور اتوماتيك به حالت آماده بكار بر مي گردد.
– فاصله از قبل تنظيم شده (**خاموش**, ۳۰, ۶۰, ۹۰, ۱۲۰, ۱۵۰, ۱۸۰) را براي روشن ماندن با استفاده از دكمه ▲ يا ▼ انتخاب كنيد.

تنظيم آسان

۱ دكمه **TOOLS** بر روي كنترل از راه دور را فشار دهيد.
۲ براي انتخاب **تايمر خواب (Sleep Timer)** دكمه ▲ ويا ▼ را فشار دهيد.
۳ دكمه ◄ ويا ► را براي انتخاب دقيقه فشار داده، سپس دكمه **ENTER** را فشار دهيد.

◆ **تايمر ۱ / تايمر ۲ / تايمر ۳ (Timer1 / Timer2 / Timer3)**
مي توانيد تايمرهاي روشن/خاموش را طوري تنظيم كنيد كه تلويزيون بطور اتوماتيك در ساعتي كه انتخاب مي كنيد روشن ويا خاموش شود.
بايستي ابتدا ساعت را تنظيم كنيد.
– دكمه ◄ يا ► را براي انتخاب آيتم لازم در زير فشار دهيد.
جهت تغيير تنظيم، دكمه ▲ يا ▼ را فشار دهيد.
تايمر روشن (On Timer) : ساعت، دقيقه **am/pm**و **خاموش/روشن** را انتخاب كنيد. (براي روشن كردن تايمر با تنظيمات مورد نظر، بر روي بله تنظيم كنيد.)
تايمر خاموش (Off Timer) : ساعت، دقيقه **am/pm**و **خاموش/روشن** را انتخاب كنيد. (براي روشن كردن تايمر با تنظيمات مورد نظر، بر روي بله تنظيم كنيد.)

ادامه...

Repeat (تكرار): **يكبار(Once)**, **هر روز(Everyday)**, **دوشنبه ~ جمعه(Mon - Fri)**, **دوشنبه ~ شنبه(Mon - Sat)**, يا **شنبه ~ يكشنبه(Sun - Sat)** را انتخاب كنيد.
صدا (Volume): ميزان صداي لازم را انتخاب كنيد.
برنامه (Programme): كانال لازم را انتخاب كنيد.
➢ مي توانيد با فشار دكمه هاي رقمي بر روي كنترل از راه دور، مستقيماً ساعت و دقيقه را تنظيم كنيد.

Auto Power Off(خاموش شدن اتوماتيک)
هنگاميكه تايمر را "روشن" مي كنيد، اگر در ظرف ۳ ساعت از زماني كه تلويزيون را توسط تايمر روشن مي كنيد از هيچ كنترلي استفاده نكنيد، تلويزيون بالاخره خاموش خواهد شد. اين عملكرد تنها در حالت تايمر On<روشن> موجود بوده و از زياد گرم شدن كه ممكن است در هنگاميكه تلويزيون براي مدت طولاني روشن است رخ دهد جلوگيري مي كند.

زبان(Language)/تأثير نور(Light Effect)/ملودي(Melody)/سرگرمي(Entertainment)/ حالت ذخيره انرژی(Energy Saving)/

۱ دكمه **MENU** را براي نمايش منو فشار دهيد.
۲ دكمه ▲ يا ▼ را براي انتخاب **تنظيمات(Setup)** فشار داده، سپس دكمه **ENTER** را فشار دهيد.
۳ با فشار دكمه ▲ يا ▼ گزينه لازم را انتخاب كرده، سپس دكمه **ENTER** را فشار دهيد.
۴ زمانيكه از تنظيمات راضي شديد، دكمه **ENTER** را فشار دهيد.
۵ دكمه **EXIT** را براي خروج فشار دهيد.

◆ **زبان(Language)**
بستگي به مدل تغيير مي كند. هنگاميكه براي اولين بار شروع به استفاده از تلويزيون مي كنيد، بايستي زباني كه براي نمايش منوها و نشانه ها بكار مي رود را انتخاب كنيد.

◆ **تأثير نور(Light Effect)**: **خاموش(Off)**/**حالت آمادد بكار(In Standby)**/ **حالت تماشا روشن (In Watching TV)**/**روشن (Always)**
مي توانيد LED آبي در جلوي تلويزيون را برطبق موقعيت روشن/خاموش كنيد. براي صرفه جويي در مصرف نيرو ويا هنگاميكه LED چشمان شما را خيره مي كند از آن استفاده كنيد.
- خاموش(Off) :LED آبي هميشه خاموش است.
- حالت آمادد بكار (In Standby): LED آبي در حالت آماده بكار روشن بوده و هنگاميكه تلويزيون روشن است خاموش مي شود.
- حالت تماشا روشن (In Watching TV): LED آبي در حين تماشاي تلويزيون روشن بوده و هنگاميكه تلويزيون خاموش است خاموش مي شود.
- روشن (Always): LED آبي هميشه روشن مي شود.

➢ **تأثير نور(Light Effect)** را **خاموش(Off)** كنيد تا مصرف انرژي را كاهش دهيد.

◆ **ملودی(Melody)**: **خاموش(Off)**/ **كم(Low)**/ **متوسط(Medium)**/ **زياد(High)**
مي توان صداي ملودي را تنظيم كرد.
➢ هنگاميكه ملودي پخش نمي شود
➢ هنگاميكه صدايي از تلويزيون پخش نمي شود چون دكمه **MUTE** فشرده شده است.
➢ هنگاميكه صداي از تلويزيون پخش نمي شود چون دكمه ⊖ (صدا) فشرده شده است.
➢ هنگاميكه تلويزيون توسط عملكرد **تايمر خواب(Sleep Timer)** خاموش شده است.

ادامه...

◆ **سرگرمي(Entertainment): خاموش(Off)/ورزشي(Sports)/سينمايي(Cinema)/بازی(Game)**
حالت سرگرمي به شما امكان مي دهد تا تصوير و صداي ايده آل را براي ورزشي، سينمايي و بازي انتخاب كنيد.
- **خاموش(Off)**: عملكرد **سرگرمي(Entertainment)** را خاموش مي كند.
- **ورزشي(Sports):** كيفيت ايده آل صدا و تصوير را براي رويدادهاي ورزشي عرضه مي كند.
- **سينمايي(Cinema)**: كيفيت ايده آل صدا و تصوير را براي تماشاي فيلم عرضه مي كند.
مي توانيد تصوير غني تر و صداي بهبوديافته را تجربه كنيد.
- **بازی(Game):** كيفيت ايده آل صدا و تصوير را براي بازي ها عرضه مي كند. اين حالت هنگاميكه از يك كنسول بازي خارجي كه به تلويزيون وصل شده استفاده شود، سرعت پخش را سريع مي كند.

➢ اگر هر كدام از حالت هاي **سرگرمي(Entertainment)** را روشن كنيد، تنظيمات قفل شده و نمي توان تغيير داد. اگر مي خواهيد حالت Picture(تصوير) و Sound(صدا) را تغيير دهيد، بايستي حالت Entertainment(سرگرمي) را خاموش كرد.

➢ اگر هر كدام از حالت هاي Entertainment(سرگرمي) را روشن كنيد، تنظيمات قفل شده و نمي توان تغيير داد. اگر مي خواهيد تنظيمات **سرگرمي(Entertainment)** براي هر منبع ورودي ذخيره مي شود.

◆ **حالت ذخيره انرژی(Energy Saving): خاموش(Off)/ كم(Low)/ متوسط(Medium)/ زياد(High)**
اين ويژگي روشنايي صفحه را بستگي به شرايط نور محيط بطور تنظيم مي كند.
- **خاموش(Off)**: حالت حالت ذخيره انرژی(Energy Saving) را خاموش مي كند.
- **كم(Low)**: بدون توجه به روشنايي محيط، در حالت استاندارد كار مي كند.
- **متوسط(Medium)**: بدون توجه به روشنايي محيط، وارد حالت متوسط صرفه جويي در نيرو مي شود.
- **زياد(High)**: بدون توجه به روشنايي محيط، وارد حالت حداكثر صرفه جويي در نيرو مي شود.

تنظيم آسان

۱ دكمه **TOOLS** بر روي كنترل از راه دور را فشار دهيد.
۲ جهت انتخاب **حالت ذخيره انرژی <Energy Saving>**، دكمه ▲ ويا ▼ را فشار دهيد.
۳ جهت انتخاب گزينش لازم، دكمه ◄ ويا ► را فشار دهيد.

تماشاي تصوير در تصوير(PIP)

مي توانيد يک تصوير فرعي را در داخل تصوير اصلي نمايش دهيد. به اين روش مي توانيد هر برنامه تلويزيوني را تماشا کنيد ويا هر ورودي تصويري را از وسايل وصل شده کنترل کنيد.

۱ دکمه **MENU** را براي نمايش منو فشار دهيد.

۲ دکمه ▲ يا ▼ را براي انتخاب **تنظيمات(Setup)** فشار داده، سپس دکمه **ENTER** را فشار دهيد.

۳ دکمه ▲ يا ▼ را براي انتخاب **PIP(تصوير در تصوير)**فشار داده، سپس دکمه **ENTER** را فشار دهيد.

۴ با فشار دکمه ▲ يا ▼ گزينه لازم را انتخاب کرده، سپس دکمه **ENTER** را فشار دهيد.
گزينش هاي موجود: **PIP(روشن/خاموش)**, **منابع(Source)**, **اندازه(Size)**, **موقعيت(Position)**, **برنامه(Programme)**

۵ زمانيکه از تنظيمات راضي شديد، دکمه **ENTER** را فشار دهيد.

۶ دکمه **EXIT** را براي خروج فشار دهيد.

◆ **تصوير در تصوير(PIP)**: **خاموش/روشن(On/Off)**
مي توانيد عملکرد تصوير در تصوير را فعال ويا غيرفعال کنيد.

تصوير اصلي	تصوير فرعي
Component1, 2	تلويزيون, AV1, AV2
HDMI1, 2, 3	
PC	

◆ **منابع (Source)** :**TV/AV1/AV2**
مي توانيد منبع تصوير فرعي را انتخاب کنيد.
➢ مي توانيد اين گزينش ها را با فشار دکمه **SOURCE** بر روي کنترل از راه دور بآساني انتخاب کنيد.

◆ **اندازه(Size):** ▣ / ▣ / □
مي توانيد اندازه تصوير فرعي را انتخاب کنيد.
➢ اگر تصوير اصلي در حالت **کامپيوتر(PC)** و **جزء(Component)** است، **اندازه(Size)** موجود نيست.

◆ **موقعيت(Position):** ▣ / ▣ / ▣ / ▣
مي توانيد موقعيت تصوير فرعي را انتخاب کنيد.

◆ **برنامه(Programme)**
تنها زماني مي توانيد کانال تصوير فرعي را انتخاب کنيد که **منابع(Source)** بر روي **تلويزيون(TV)**تنظيم شده است.

تنظيم نرم افزار كامپيوترتان (براساس Windows XP)

تنظيمات نمايش ويندوز براي يك كامپيوتر نمونه در زير نشان داده شده است. ولي بستگي به نسخه خاص ويندوز و كارت ويدئوي مخصوص شما، احتمالاً صفحه نمايش واقعي كامپيوتر شما متفاوت خواهد بود. ولي حتي اگر صفحه نمايش واقعي بنظر متفاوت مي آيد، همان اطلاعات تنظيم اوليه براي همه موارد بكار خواهد رفت. (در غير اينصورت، با توليد كننده كامپيوترتان ويا فروشنده Samsung تماس حاصل كنيد)

۱ موشواره را روي دسک تاپ ويندوز كليک راست كرده سپس روي **Properties** كليک كنيد. **Display Properties** نمايان خواهد شد.

۲ روي **زبانه Settings** كليک كرده، سپس با مراجعه به جدول Display Modes، حالت نمايش را تنظيم كنيد. لازم نيست كه تنظيمات Colours(رنگ ها) را تغيير دهيد.

۳ روي **Advanced** كليک كنيد. يك جعبه گفتگوي تنظيمات جديد نمايش داده خواهد شد.

۴ بر روي زبانه **Monitor** كليك كرده سپس با مراجعه به جدول حالت هاي نمايش **Screen refresh rate** را تنظيم كنيد. در صورت امكان Vertical Frequency و Horizontal Frequency را بطور جداگانه تنظيم كيند بجاي اينكه **Screen refresh rate** را تنظيم كنيد.

۵ براي بستن پنجره بر روي **OK** كليك كرده و سپس بر روي دكمه **OK** كليک كنيد تا پنجره **Properties** نمايان شود. ممكن است در اين لحظه بوت دوباره بطور اتوماتيك شروع شود.

حالت ورودي(كامپيوتر)

.دوب ده‌اوخ تـافـتـوا تـدرد و رتـويـپـماك روتـيـام عون هب يـگـتـسب شـيامن ده‌فـص و اندازه تـيـعقو
:دهد يم نشان يم دوش هتشـيابـنان يـف ار كه يـشخ‌تـلـف يامن شـيامن ريز لودج

ورودي D-Sub

حالت	قدرت تفكيك	فركانس افقي (كيلوهرتز)	فركانس عمودي (هرتز)	فركانس ساعت پيكسل (مگاهرتز)	قطبيت همگام (H/V)	PS42A450	PS50A450
IBM	640 x 350	31.469	70.086	25.175	- / +	✓	✓
	720 x 400	31.469	70.087	28.322	+ / -	✓	✓
VESA	640 x 480	31.469	59.940	25.175	- / -	✓	✓
	640 x 480	37.861	72.809	31.500	- / -	✓	✓
	640 x 480	37.500	75.000	31.500	- / -	✓	✓
	800 x 600	37.879	60.317	40.000	+ / +	✓	✓
	800 x 600	48.077	72.188	50.000	+ / +	✓	✓
	800 x 600	46.875	75.000	49.500	+ / +	✓	✓
	1024 x 768	48.363	60.004	65.000	- / -	✓	✓
	1024 x 768	56.476	70.069	75.000	- / -	✓	✓
	1024 x 768	60.023	75.029	78.750	+ / +	✓	✓
	1360 x 768	47.712	60.015	85.500	+ / +		✓

ورودي HDMI/DVI

حالت	قدرت تفكيك	فركانس افقي (كيلوهرتز)	فركانس عمودي (هرتز)	فركانس ساعت پيكسل (مگاهرتز)	قطبيت همگام (H/V)	PS42A450	PS50A450
VESA	640 x 480	31.469	59.940	25.175	- / -	✓	✓
	800 x 600	37.879	60.317	40.000	+ / +	✓	✓
	1024 x 768	48.363	60.004	65.000	- / -	✓	✓
	1360 x 768	47.712	60.015	85.500	+ / +		✓

- حالت درهم بافتن پشتيباني نشده است.
- تلويزيون در صورتيكه يك فرمت تصويري غيراستاندارد انتخاب شده باشد ممكن است بطور عادي كار نكند.
- ۴۸۰i/p، ۵۷۶i/p، ۷۲۰p يا ۱۰۸۰i در حالت كامپيوتر موجود نيست.
- براي PS42A450، كيفيت متن كامپيوتر در حالت XGA بهينه است (1024x768@60Hz).
- براي **PS50A450**، كيفيت متن كامپيوتر در حالت **WXGA** بهترين است (1360x768@60Hz).

(سه پيكسل هركدام در سمت چپ و راست در تنظيم قدرت تفكيك۱۹۲۰ x ۱۰۸۰@۶۰Hzخاكستري شده اند. اين يك مشكل مكانيكي نيست بلكه به خاطر تفاوت پيكسلي بين قدرت تفكيك استاندارد و پنل PDP مي باشد.)

تنظيم كامپيوتر

➢ از قبل بر روي حالت **کامپيوتر(PC)** تنظيم کنيد با فشردن دکمه **SOURCE** .

۱ دکمه **MENU** را براي نمايش منو فشار دهيد.

۲ دکمه **ENTER** را براي انتخاب **صورة(Picture)**فشار دهيد.

۳ با فشار دکمه ▲ يا ▼ گزينش لازم را انتخاب کرده، سپس دکمه**ENTER** را فشار دهيد.
گزينش هاي موجود: **تنظيم اتوماتيک(Auto Adjustment)**, **تنظيم صفحه(Screen Adjustment)**

۴ زمانيکه از تنظيمات راضي شديد، دکمه **ENTER** را فشار دهيد.

۵ دکمه **EXIT** را براي خروج فشار دهيد.

◆ **تنظيم اتوماتيک(Auto Adjustment) ر تنظيم مجدد(Reset)**
تنظيم اتوماتيک به صفحه کامپيوتر امکان مي دهد تا سيگنال تصوير ورودي کامپيوتر را خود تنظيم کند.
مقادير ريز، درشت و موقعيت به طور اتوماتيک تنظيم مي شوند.

تنظيم آسان

۱ دکمه **TOOLS** بر روي کنترل از راه دور را فشار دهيد.

۲ دکمه ▲ ويا ▼ را براي انتخاب **Auto Adjustment (تنظيم اتوماتيک)** فشار داده، سپس دکمه **ENTER** را فشار دهيد.

◆ **تنظيم صفحه(Screen Adjustment): خشن(Coarse) /(Fine)/ موقعيت(Position)/ تنظيم مجدد تصوير(Image Reset)**

- **خشن(Coarse) /(Fine)**

منظور از تنظيم کيفيت تصوير حذف يا کاهش پارازيت در تصوير است.
اگر پارازيت صرفاً توسط تنظيم دقيق حذف نشد، آنگاه تا حد امکان فرکانس را تنظيم کرده (درشت) و دوباره تنظيم دقيق کنيد.
پس از اينکه پارازيت حذف شد، تصوير را دوباره تنظيم کنيد تا در مرکز صفحه نمايش قرار گيرد.

۱ دکمه ▲ يا ▼ را براي انتخاب **خشن(Coarse)** يا **Fine** فشار داده، سپس دکمه **ENTER** را فشار دهيد.

۲ براي تنظيم کيفيت تصوير، دکمه ◄ يا ► را فشار دهيد، ممکن است نواراهاي عمودي نمايان شده ويا تصوير مات باشد. دکمه **ENTER** را فشار دهيد.

- **موقعيت(Position)**

موقعيت صفحه کامپيوتر را اگر در صفحه تلويزيون جا نمي گيرد تنظيم کنيد.

۱ با فشردن دکمه هاي ▲/▼/◄/► تنظيم کنيد.

۲ دکمه **ENTER** را فشار دهيد.

- **تنظيم مجدد تصوير(Image Reset):**

مي توانيد همه تنظيمات تصوير را با مقادير پيش فرض کارخانه تعويض کنيد.

Anynet+ چيست؟

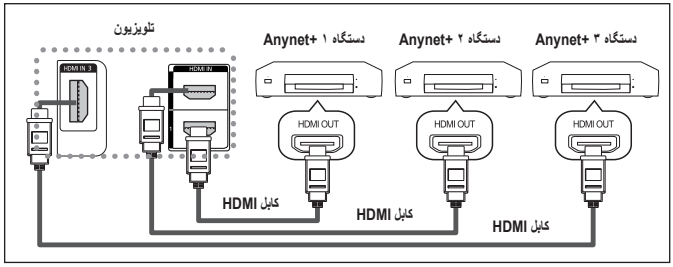
Anynet+ يک سيستم شبکه AV است که رابط AV سهل الاستفاده را براي کنترل همه وسايل AV متصل شده از طرق منوي به استفاده کننده ها عرضه مي کند در هنگاميکه وسايل Samsung Electronics AV متصل شده باشند.

اتصال وسايل Anynet+

از سيستم Anynet+ تنها با وسايل AV مي توان استفاده کرد که از Anynet+ حمايت مي کنند.

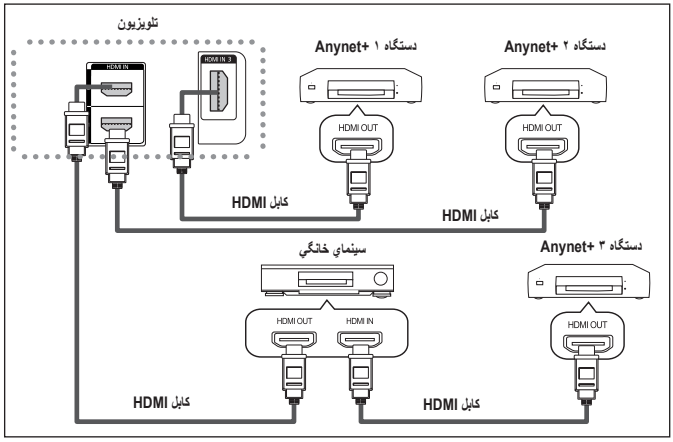
وسيله AV که به تلويزيون وصل مي شود را براي علامت Anynet+ کنترل کنيد.

براي اتصال مستقيم به تلويزيون



پريز [HDMI ۱ IN]، [HDMI ۲IN] يا [HDMI ۳ IN] در تلويزيون را با استفاده از کابل HDMI به پريز HDMI OUT مربوطه در وسيله Anynet+ وصل کنيد.

براي اتصال به سينماي خانگي



۱ پريز [HDMI ۱ IN]، [HDMI ۲IN] يا [HDMI ۳ IN] در تلويزيون را با استفاده از کابل HDMI به پريز HDMI OUT مربوطه در وسيله Anynet+ وصل کنيد.

۲ پريز HDMI IN سينماي خانگي و پريز HDMI OUT وسيله Anynet+ مربوطه را با استفاده از کابل HDMI وصل کنيد.

- فقط يک گيرنده را وصل کنيد.
- مي توانيد يك دستگاه Anynet+ را با استفاده از کابل HDMI وصل کنيد. بعضي کابل هاي HDMI ممکن است عملکردهاي Anynet+ را تأمين نکنند.
- Anynet+ هنگامي کار مي کند که دستگاه AV که از Anynet+ استفاده مي کند در حالت آماده بکار ويا روشن است.
- Anynet+ از مجموع حداکثر ۸ دستگاه AV حمايت مي کند.

تنظيم Anynet+

تنظيمات زير براي استفاده از عملكردهاي مي باشند.

استفاده از عملكرد Anynet+

١ دكمه **MENU** را براي نمايش منو فشار دهيد.
دكمه ▲ يا ▼ را براي انتخاب **ورودي(Input)** فشار داده سپس دكمه **ENTER** را فشار دهيد.
٢ دكمه ▲ يا ▼ را براي انتخاب **Anynet+ (HDMI-CEC)**فشار داده، سپس دكمه **ENTER** را فشار دهيد.
٣ دكمه ▲ ويا ▼ را براي انتخاب **تنظيمات (Setup)** فشار داده، سپس دكمه **ENTER** را فشار دهيد.
٤ دكمه ▲ يا ▼ را براي انتخاب **Anynet+ (HDMI-CEC)**فشار داده، سپس دكمه **ENTER** را فشار دهيد.
٥ دكمه ▲ ويا ▼ را براي انتخاب **روشن(On)** فشار داده، سپس دكمه **ENTER** را فشار دهيد.

➢ عملكرد Anynet+ (HDMI-CEC) The فعال مي شود.
➢ اگر **خاموش(Off)** را انتخاب كنيد، Anynet+ (HDMI-CEC) غيرفعال مي شود.

خاموش كردن اتوماتيک وسيله Anynet+ هنگاميكه تلويزيون خاموش مي شود

٤ دكمه ▲ يا ▼ را براي انتخاب **خاموش اتوماتيک(Auto Turn Off)**فشار داده، سپس دكمه **ENTER** را فشار دهيد.
٥ دكمه ▲ يا ▼ را براي انتخاب **بله(Yes)** فشار داده، سپس دكمه **ENTER** را فشار دهيد.

➢ عملكرد Auto turn off(خاموش اتوماتيک) فعال مي شود.
➢ اگر **خير(No)** را انتخاب كنيد، عملكرد Auto turn off(خاموش اتوماتيک) لغو مي شود.
دكمه **EXIT** را براي خروج فشار دهيد.
➢ تنظيمات انتخاب دستگاه كنترل از راه دور تلويزيون براي استفاده از عملكرد Anynet+ بر روي تلويزيون تنظيم مي شود.
➢ اگر **Auto Turn Off(خاموش اتوماتيک)** را بله(**Yes**) مي كنيد،دستگاه وصل شده خارجي نيز خاموش مي شود هنگاميكه تلويزيون خاموش مي شود. با اين وجود، اگر دستگاه در حال ضبط است، ممكن است خاموش نشود.
➢ هنگاميكه عملكرد Anynet+ (HDMI-CEC) فعال شده، همه كاربردهاي مربوط به Anynet+ غيرفعالمي شوند.

اسكن و سويچ كردن بين دستگاه هاي Anynet+

١ دكمه **MENU** را براي نمايش منو فشار دهيد. دكمه ▲ يا ▼ را براي انتخاب **ورودي(Input)** فشار داده سپس دكمه **ENTER** را فشار دهيد.
٢ دكمه ▲ يا ▼ را براي انتخاب **Anynet+ (HDMI-CEC)**فشار داده، سپس دكمه **ENTER** را فشار دهيد.
٣ دكمه ▲ يا ▼ را براي انتخاب **Select Device(انتخاب دستگاه)** فشار داده، سپس دكمه **ENTER** را فشار دهيد.
به دستگاه انتخاب شده سويچ مي كند.
٤ اگر دستگاهي كه مي خواهيد را پيدا نمي كنيد، دكمه ▲ يا ▼ را براي انتخاب **جستجو براي وسايل**. فشار داده، سپس دكمه **ENTER** را فشار دهيد.
پيغام **Configuring Anynet+ connection... (پيكربندي اتصال Anynet+)** نمايان مي شود. هنگاميكه جستجوي دستگاه ها كامل شد، دستگاه هاي وصل شده در منوي Anynet+ فهرست مي شوند.

➢ سويچ كردن دستگاه هاي انتخابي ممكن است تا ٢ دقيقه طول بكشد. نمي توانيد اين عملكرد را در حين عملكرد سويچ كردن لغو كنيد.
➢ مدت زماني كه براي اسكن كردن براي دستگاه ها لازم است بستگي به تعداد دستگاه هاي وصل شده دارد.
➢ هنگاميكه اسكن دستگاه تمام شد، تعداد دستگاه هاي پيدا شده نمايان مي شود.
➢ اگر چه تلويزيون هنگاميكه روش شد با استفاده از دكمه **POWER** به طور اتوماتيک دستگاه ها را اسكن مي كند، دستگاه هايي كه در هنگام روشن بودن تلويزيون ويا تحت شرايط خاص، در فهرست دستگاه نمايان نمي شوند . بنابراين منوي **Searching Connections(جستجو براي وسايل)** را براي جستجوي دستگاه ها انتخاب كنيد.
➢ اگر حالت ورودي خارجي را با فشار دكمه **SOURCE** انتخاب كرده ايد، نمي توانيد از عملكرد Anynet+ استفاده كنيد. مطمئن شويد كه با استفاده از دكمه **TOOLS** به يک دستگاه Anynet+ سويچ كنيد.

ادامه...

منوي +Anynet

منوي +Anynet بستگي به نوع و وضعيت دستگاه هاي +Anynet كه به تلويزيون وصل شده اند تغيير مي كند.

منوي +Anynet	شرح
تماشاى تلويزيون(View TV)	از +Anynet به حالت پخش تلويزيون سويچ مي كند
انتخاب دستگاه(Select Device)	تلويزيون شما به دستگاه مربوطه وصل مي شود.
ضبط(Record)	ضبط كردن شروع مي شود. (اين منو فقط براي دستگاه هايي كه ضبط مي كنند كار مي كند.)
منوي دستگاه(Menu on Device)	منوي دستگاه وصل شده را نشان مي دهد. مثال: هنگاميكه يک دستگاه ضبط دي وي دي وصل شده، منوي عنوان دستگاه ضبط دي وي دي نمايان مي شود.
عملكرد دستگاه(Device Operation)	منوي كنترل پخش دستگاه وصل شده را نشان مي دهد. مثال: هنگاميكه يک دستگاه ضبط دي وي دي وصل شده، منوي كنترل پخش دستگاه ضبط دي وي دي نمايان مي شود.
گيرنده	صدا از طريق گيرنده پخش مي شود.
تنظيمات	مي توانيد محيط را براي استفاده از +Anynet تنظيم كنيد.

دكمه هاي كنترل از راه دور موجود تلويزيون در حالت +Anynet

نوع دستگاه	وضعيت استفاده	دكمه هاي موجود
دستگاه +Anynet	پس از سويچ كردن دستگاه، هنگاميكه منوي دستگاه مربوطه بر روي صفحه نمايان شده است.	دكمه هاي رقمي ▲/▼/◄/►/دكمه هاي **ENTER** دكمه هاي رنگي دكمه EXIT
	پس از سويچ كردن به دستگاه، در حين پخش يک فايل	(جستجو به عقب) (جستجو به جلو) (توقف) / (پخش/مكث)
دستگاهي كه تونر داخلي دارد	پس از سويچ كردن دستگاه، هنگاميكه يک برنامه تلويزيون را تماشا مي كنيد.	دكمه P /
دستگاه صوتي	هنگاميكه گيرنده فعال شده است	دكمه / دكمه MUTE

- عملكرد +Anynet تنها زماني كار مي كند كه كنترل از راه دور بر روي تلويزيون تنظيم شده باشد.
- دكمه تنها زماني كار مي كند كه در وضعيت قابل ضبط باشد.
- نمي توانيد دستگاه هاي +Anynet را با استفاده از دكمه ها در پهلوي تلويزيون كنترل كنيد. تنها مي توانيد دستگاه هاي Anynet+ را با استفاده از كنترل از راه دور تلويزيون كنترل كنيد.
- كنترل از راه دور تلويزيون ممكن است تحت شرايط خاصي كار نكند. در اينصورت، دستگاه Anynet+ را دوباره انتخاب كنيد.
- عملكردهاي +Anynet براي محصولات توليد كننده هاي ديگر كار نمي كنند.
- ممكن است در حالت +Anynet، دكمه هاي رنگي به طور صحيح كار نكنند.
- عملكردهاي ، ممكن است بستگي به دستگاه متفاوت باشد.

ضبط

مي توانيد با استفاده از يک دستگاه ضبط، برنامه تلويزيوني را ضبط كنيد.

دكمه را فشار دهيد.
ضبط شروع مي شود. (تنها زمانيكه دستگاهي كه قادر به ضبط كردن است وصل شده باشد.)

- برنامه فعلي تلويزيون در وضعيت تماشاي تلويزيون ضبط مي شود. اگر تصويري را از يک دستگاه ديگر تماشا مي كنيد، تصوير از آن دستگاه ضبط مي شود.
- همچنين مي توانيد جريانات مبدأ را با انتخاب ضبط **(Record)** پس از فشردن دكمه **TOOLS** ضبط كنيد.
- قبل از ضبط كردن كنترل كنيد كه پريز آنتن به طور صحيح به دستگاه ضبط وصل شده باشد. براي اتصال آنتن به دستگاه ضبط، به دفترچه راهنماي كاربر آن رجوع كنيد.

گوش كردن از طريق يک گيرنده

مي توانيد از طريق يک گيرنده به جاي تلويزيون، به صدا گوش كنيد.

۱ دكمه **MENU** را براي نمايش منو فشار دهيد. دكمه ▲ يا ▼ را براي انتخاب **Input(ورودی)** فشار داده سپس دكمه **ENTER** را فشار دهيد.

۲ دكمه ▲ يا ▼ را براي انتخاب **HDMI-CEC)+Anynet)** فشار داده، سپس دكمه **ENTER** را فشار دهيد.

۳ دكمه ▲ يا ▼ را براي انتخاب **Receiver(گيرنده)** فشار داده، سپس دكمه **ENTER** را فشار دهيد.
دكمه ◄ يا ► را براي انتخاب **روشن(On)** فشار داده، سپس دكمه **ENTER** را فشار دهيد.
حالا مي توانيد از طريق گيرنده به صدا گوش كنيد.

۴ دكمه **EXIT** را براي خروج فشار دهيد.

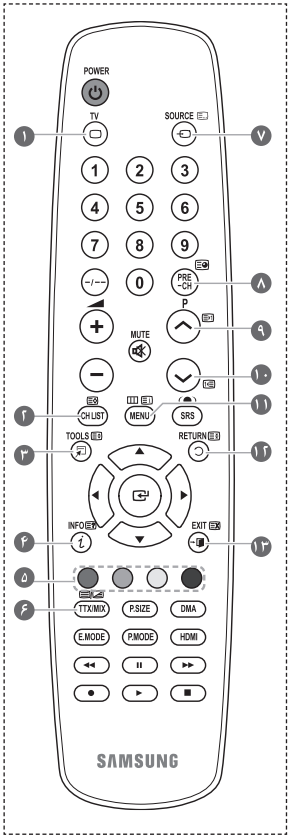
- هنگاميكه گيرنده روشن شده، مي توانيد از طريق گيرنده ۲ بانده به صداي تلويزيون گوش كنيد.
- اگر از گيرنده به طور ويژه فقط براي سينماي خانگي استفاده مي شود(فقط تأمين صدا)، ممكن است در فهرست دستگاه نمايان نشود.
- در صورتي كه مشكلي با حق چاپ وجود داشته باشد، ممكن است گوش كردن از طريق گيرنده به طور صحيح كار نكند.
- هنگاميكه از طريق گيرنده گوش مي كنيد، محدوديت هايي در استفاده از PIP و منوي مربوط به صدا وجود دارد.

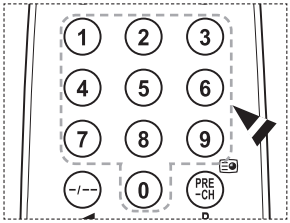
اين نكته ها را قبل از درخواست براي تعميرات كنترل كنيد

نشانه	راه حل
+Anynet كار نمي كند.	■ كنترل كنيد كه يک دستگاه +Anynet است سيستم +Anynet تنها با دستگاه هاي +Anynet كار مي كند. ■ قط يک گيرنده را وصل كنيد. ■ كنترل كنيد كه سيم برق دستگاه +Anynet به طور صحيح وصل شده باشد. ■ اتصالي هاي كابل تصوير/صدا/HDMI دستگاه Anynet+ را كنترل كنيد. ■ كنترل كنيد كه +Anynet (HDMI-CEC) در منوي تنظيمات +Anynet روشن شده باشد. ■ كنترل كنيد كه كنترل از راه دور در حالت تلويزيون باشد. ■ كنترل كنيد كه كنترل از راه دور ويژه براي +Anynet است. ■ +Anynet در شرايط خاصي كار نمي كند. (جستجوي كانال ها) ■ هنگام اتصال ويا قطع كردن كابلHDMI ، لطفاً مطمئن شويد كه دستگاه ها را دوباره جستجو كنيد ويا تلويزيون را خاموش و روشن كنيد. ■ كنترل كنيد كه عملكرد Anynet+ دستگاه Anynet+ روشن شده باشد.
مي خواهم +Anynet را شروع كنم.	■ كنترل كنيد كه دستگاه +Anynet به طور صحيح به تلويزيون وصل شده و كنترل كنيد كه (HDMI-CEC) +Anynet در منوي تنظيمات +Anynet روشن شده باشد. ■ دكمه **TV** بر روي كنترل از راه دور را براي سويچ كردن به تلويزيون فشار دهيد. سپس دكمه +Anynet را براي نمايش منوي **TOOLS** فشار داده و منويي كه مي خواهيد را انتخاب كنيد.
مي خواهم از +Anynet خارج شوم.	■ **View TV(تماشاي تلويزيون)** را در منوي +Anynet انتخاب كنيد. ■ دكمه **SOURCE** را در كنترل از راه دور تلويزيون فشار داده و دستگاهي به غير از دستگاه هاي +Anynet را انتخاب كنيد. ■ يكي از دكمه هاي **P, CH LIST, PRE-CH** را فشار داده تا به حالت تلويزيون تغيير دهيد. (توجه داشته باشيد كه دكمه كانال فقط زماني كار مي كند كه يک دستگاه +Anynet كه تونر داخلي دارد وصل شده باشد.)
اتصال به Anynetپيغام + device... بر روي صفحه ظاهر مي شود.	■ هنگام پيكربندي +Anynet ويا سويچ كردن به حالت تماشا نمي توانيد از كنترل از راه دور استفاده كنيد. ■ هنگاميكه تنظيمات +Anynet ويا سويچ كردن به حالت تماشا تمام شد از كنترل از راه دور استفاده كنيد.
دستگاه +Anynet پخش نمي كند.	هنگاميكه اسكن اتوماتيك كانال در حال اجراست نمي توانيد از عملكرد پخش استفاده كنيد. عملكردي كه در حال اجراست را متوقف كنيد.
دستگاه وصل شده نشان داده نمي شود.	■ كنترل كنيد كه دستگاه عملكردهاي +Anynet را تأمين مي كند. ■ كنترل كنيد كه كابل HDMI به طور صحيح وصل شده باشد. ■ كنترل كنيد كه +Anynet (HDMI-CEC) در منوي تنظيمات +Anynet روشن شده باشد. ■ دوباره براي دستگاه هاي +Anynet جستجو كنيد. ■ فقط مي توانيد يك دستگاه Anynet+ را با استفاده از كابل HDMI وصل كنيد. بعضي كابل هاي HDMI ممكن است عملكردهاي +Anynet را تأمين نكنند.
نمي توان برنامه تلويزيوني را ضبط كرد.	كنترل كنيد كه پريز آنتن دستگاه ضبط به طور صحيح وصل شده باشد.

ويژگي تله تكست (بستگي به مدل)

بيشتر ايستگاههاي تلويزيوني خدمات اطلاعات كتبي از طريق تله تكست تأمين مي كنند. صفحه ايندكس سرويس تله تكست به شما اطلاعاتي در مورد نحوه استفاده از سرويس را ارائه مي كند. علاوه بر اين، مي توانيد گزينش هاي گوناگوني كه با احتياجات شما هماهنگي دارند را با استفاده از دكمه هاي كنترل از راه دور انتخاب كنيد.





براي اينكه اطلاعات تله تكست بطور صحيح نمايش داده شوند، دريافت كانال بايستي باثبات باشد.
در غير اينصورت، اطلاعات ممكن است وجود نداشته باشند ويا بعضي صفحات ممكن است نمايش داده نشوند.

❶ خروج
خروج از نمايش تله تكست (بستگي به مدل)

❷ (ذخيره)
براي ذخيره صفحات تله تكست بكار مي رود.

❸ (اندازه)
براي نمايش حروف به اندازه دوبرابر در نيمه بالاتر صفحه فشار دهيد. براي نيمه پايين صفحه، دوباره فشار دهيد.
براي نمايش صفحه عادي، يكبار ديگر فشار دهيد.

❹ (افشا)
براي نمايش متن پنهان(براي مثال پاسخ به آزمونه هاي آموزشي). براي نمايش صفحه عادي، دوباره فشار دهيد.

❺ دكمه هاي رنگي (قرمز/سبز/زرد/آبي)
اگر سيستم FASTEXT توسط شركت سخن پراكني استفاده مي شود، عنوان هاي مختلفي كه در صفحه تله تكست پوشش داده شده كد رنگي داشته و مي توان آنها را با فشار دكمه هاي رنگي بر روي كنترل از راه دور انتخاب كرد. يكي از آنها كه به مورد لازم مربوط مي شود را فشار دهيد. اين صفحه با اطلاعات رنگي ديگر نمايش داده مي شود كه مي توان به همان طريق انتخاب كرد.
براي نمايش صفحه قبلي يا بعدي، دكمه رنگي مربوطه را فشار دهيد.

❻ (تله تكست روشن/ميكس)
پس از انتخاب كانالي كه سرويس تله تكست را فراهم مي كند، براي فعال كردن حالت تله تكست فشار دهيد. براي روي هم انداختن تله تكست با صفحه پخش فعلي دوبار فشار دهيد.

❼ (حالت)
براي انتخاب حالت تله تكست فشار دهيد (LIST/FLOF).
اگر آنرا در حالت LIST(ليست) فشار دهيد، به حالت ذخيره ليست تغيير مي كند.
در حالت ذخيره ليست مي توانيد صفحه تله تكست را با استفاده از دكمه (ذخيره) ذخيره كنيد.

❽ (صفحه فرعي)
براي نمايش صفحه فرعي موجود بكار مي رود.

❾ (صفحه بالا)
براي نمايش صفحه تله تكست بعدي بكار مي رود.

❿ (صفحه پايين)
براي نمايش صفحه تله تكست قبلي بكار مي رود.

⓫ (ايندكس)
براي نمايش صفحه ايندكس (فهرست) در هر زمان هنگاميكه تله تكست را تماشا مي كنيد بكار مي رود.

⓬ (نگه داشتن)
براي نگه داشتن صفحه نمايش بر روي يك صفحه داده شده بكار مي رود در صورتيكه صفحه انتخاب شده با چندين صفحه فرعي كه بطور اتوماتيك ادامه پيدا مي كنند پيوند داشته باشد. براي شروع دوباره، آنرا دوباره فشار دهيد.

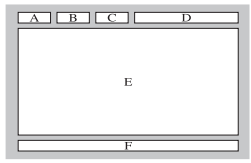
⓭ (لغو)
براي نمايش پخش در حين جستجو براي يك صفحه بكار مي رود.

با فشردن دكمه هاي رقمي بر روي كنترل از راه دور مي توانيد صفحات تله تكست را تغيير دهيد.

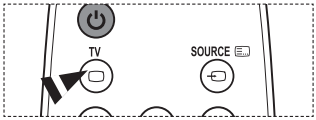
ادامه...

صفحات تله تكست براساس شش طبقه بندي مرتب شده اند:

بخش	فهرست مندرجات
A	شماره صفحه انتخاب شده.
B	هويت كانال پخش
C	شماره صفحه فعلي ويا نشانه جستجو
D	روز و وقت.
E	متن.
F	اطلاعات وضعيت
	اطلاعات FASTEXT

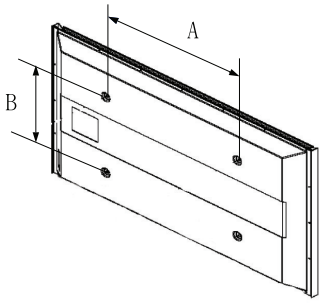


- اطلاعات تله تكست اغلب بين چندين صفحه متوالي تقسيم شده كه مي توان به طرق زير به آنها دسترسي پيدا كرد:
  - ◆ وارد كردن شماره صفحه
  - ◆ گزينش يك تيتر در يك فهرست
  - ◆ گزينش يك سرتيتر رنگي (سيستم FASTEXT)
- دكمه **TV** را براي خروج از نمايش تله تكست فشار دهيد.



مشخصات وسيله نصب روي ديوار (VESA)

وسيله نصب روي ديوار را بر روي يك ديوار محكم عمودي به سطح زمين نصب كنيد.
هنگام نصب بر روي مواد ساختماني ديگر، لطفاً با نزديكترين فروشنده خود تماس بگيريد.
اگر بر روي سقف ويا ديوار شيب دار نصب شود، ممكن است بيافتد و منجر به صدمه شخصي جدي شود.



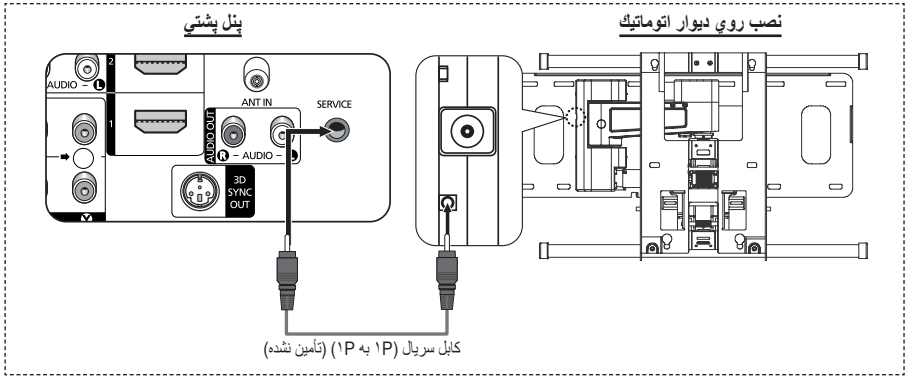
خانواده محصول	اينچ	مشخصات (A * B) .VESA	پيچ استاندارد	تعداد
LCD-TV	۲۳ ~ ۲۶	۱۰۰ * ۲۰۰	M۴	۴
	۳۲ ~ ۴۰	۲۰۰ * ۲۰۰	M۶	
	۴۶ ~ ۵۲	۴۰۰ * ۴۰۰ ۴۰۰ * ۶۰۰	M۸	
	۵۷	۴۰۰ * ۷۰۰ (VESA نيست)		
	۵۷ ~ ۷۰	۴۰۰ * ۸۰۰		
	۸۰ ~	۸۰۰ * ۱۴۰۰		
PDP-TV	۴۲ ~ ۵۸	۴۰۰ * ۴۰۰ ۴۰۰ * ۶۰۰	M۸	۴
	۶۳	۴۰۷ * ۶۷۶ (VESA نيست)		۶
	۶۳~۷۰	۴۰۰ * ۸۰۰		۴
	۸۰ ~	۸۰۰ * ۱۴۰۰		۴

- ابعاد استاندارد را براي وسيله نصب روي ديوار به طوري كه در جدول زير نشان داده شده فراهم مي كنيم.
- هنگاميكه وسيله نصب روي ديوار ما را خريداري مي كنيد، يک دفترچه نصب مشروح و همه قطعات لازم براي سوار كردن فراهم مي شوند.
- از پيچ هايي كه درازتر از ابعاد استاندارد هستند استفاده نكنيد چون ممكن است به داخل دستگاه تلويزيون آسيب وارد كنند.
- براي وسايل نصب روي ديوار كه با مشخصات پيچ استاندارد VESA سازگار نيستند، طول پيچ ها ممكن است بستگي به مشخصات آنها متفاوت باشد.
- از پيچ هايي كه با مشخصات پيچ استاندارد VESA سازگاري ندارند استفاده نكنيد.
  پيچ ها را زياد محكم نبنديد، ممكن است به محصول آسيب وارد كرده و موجب افتادن محصول شود كه منجر به صدمه شخصي مي شود.
  Samsung براي اين گونه حوادث مسئول نيست.
- Samsung براي آسيب به محصول ويا صدمه شخصي مسئول نيست هنگاميكه از وسايل غير VESA ويا غير مشخص استفاده شود ويا مصرف كننده از دستورالعمل هاي نصب محصول پيروي نكند.
- مدل ۵۷ و ۶۳ اينچ با مشخصات VESA سازگار نيستند. بنابراين بايستي از وسيله نصب روي ديوار اختصاصي ما براي نصب اين مدل استفاده كنيد.
- تلويزيون را هنگام سوار كردن بيش از ۱۵ درجه شيب ندهيد.

> وسيله نصب روي ديوار را هنگاميكه تلويزيون روشن است نصب نكنيد.
> ممكن است موجب آسيب بدني در نتيجه شوك برقي شود.

تنظيم نصب روي ديوار (به طور جداگانه فروخته مي شود)

زمانيكه وسيله سوار كردن روي ديوار نصب شد، مي توان موقعيت تلويزتون را به آساني تنظيم كرد.



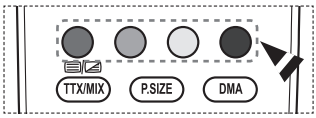
ورود به منو

۱ دكمه ▲، ▼، ◄ يا ► را بر روي كنترل از راه دور فشار دهيد.
صفحه تنظيم نصب روي ديوار نمايان مي شود.
اگر هنگاميكه بر روي يك دكمه جهت دار در حين تماشاي تلويزيون كليك مي كنيد صفحه تنظيم نصب روي ديوار نمايان نشد، از منو براي نمايش آن صفحه استفاده كنيد.
- دكمه **MENU** را براي نمايش منو فشار دهيد. دكمه ▲ يا ▼ را براي انتخاب **تنظيمات(Setup)**فشار داده، سپس دكمه **ENTER** را فشار دهيد.
- دكمه ▲ يا ▼ را براي انتخاب **تنظيم نصب روى ديوار(Wall-Mount Adjustment)**، فشار داده، سپس دكمه **ENTER** را فشار دهيد.

يادآوري موقعيت

۲ با استفاده از دكمه ▲، ▼، ◄، ► به موقعيت دلخواه تغيير دهيد.
اگر يك دكمه فلش دار را هنگاميكه هيچگونه OSD بر روي صفحه تلويزيون نمايش داده نشده فشار دهيد، صفحه تنظيمات نمايان مي شود.
دكمه **INFO** را براي تنظيم دوباره فشار دهيد. دكمه ◄ يا ► را براي انتخاب **بله(Yes)**فشار داده، سپس دكمه **ENTER** را فشار دهيد. اين موقعيت به تنظيم پيش فرض برمي گردد.

۳ دكمه آبي را فشار دهيد.
دكمه هاي ▲ و ▼ را براي انتخاب يك حالت ذخيره از بين **موقعيت۱**, **موقعيت۲** يا **موقعيت۳** فشار داده تا موقعيت فعلي ذخيره شود.
براي ذخيره موقعيت كنوني، دكمه **RETURN** را فشار دهيد.
هنگام گزينش يك حالت ذخيره، نمي توانيد از دكمه هاي رنگي استفاده كنيد.



۴ دكمه **ENTER** براي ذخيره فشار دهيد.
هنگاميكه **موقعيت۱** انتخاب شده، پيغام **موقعيت فعلي به عنوان موقعيت۱** ذخيره شد نمايان مي شود.

۵ دكمه **ENTER** را فشار دهيد.
موقعيت ذخيره شده در سمت چپ OSD نمايان مي شود.

رفتن به موقعيت يادآوري شده

١ مرحله ١ورود به منورا انجام دهيد.
٢ فشردن يك دكمه رنگي(قرمز، سبز، زرد) نصب اتوماتيك روي ديوار را به موقعيت ذخيره شده مي برد.
- مي توانيد با فشار دكمه هاي قرمز (موقعيت ١)، سبز (موقعيت ٢) ويا سبز (موقعيت ٣) نصب روي ديوار را به يكي از موقعيت از قبل تنظيم شده ببريد.
- اگر موقعيت را بعد از حركت دادن به موقعيت از قبل تنظيم شده تغيير دهيد، نمايشگر موقعيت ناپديد خواهد شد.
- براي نصب كردن به راهنماي نصب كه تأمين شده مراجعه كنيد.
- براي نصب محصول و نصب و حركت دادن نصب روي ديوار، مطمئن شويد كه با يك شركت نصب مجرب مشورت كنيد.
- از اين دفترچه راهنماي نصب براي سوار كردن نصب روي ديوار بر روي ديوار استفاده مي شود. هنگام نصب بر روي مواد ساختماني ديگر، لطفاً با نزديكترين فروشنده خود تماس بگيريد.
- در هنگام استفاده از Anynet+، نصب روي ديوار اتوماتيك كار نخواهد كرد.
- مدل ۴۲ اينچ با مدل نصب روي ديوار قديمي تر (WMN۵۰۹۰A) سازگار نيست.

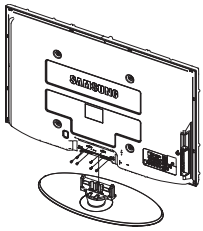
پايه را چطور سوار كنيد(بستگي به مدل)

با استفاده از پيچ ها براي محكم كردن پايه و مانيتور، مانيتور را به طور محكم به پايه وصل كنيد.
(سطح خارجي دستگاه ممكن است با عكس تفاوت داشته باشد.)

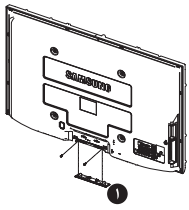
اخطار

پايه را قبل از حركت دادن به طور محكم به تلويزيون محكم كنيد چون پايه ممكن است بيافتد و منجر به آسيب بدني شود.

- دو نفر يا بيشتر بايستي تلويزيون را حمل كنند. هرگز تلويزيون را بر روي زمين نخوابانيد چون ممكن است به صفحه نمايش صدمه وارد شود. هميشه تلويزيون را ايستاده انبار كنيد.



در صورتيكه تلويزيون را بر روي ديوار نصب مي كنيد (❶) در قطعه اتصال پايه با استفاده از دو پيچ براي پنهان كردن .



عيب يابي

قبل از تماس با سرويس بعد از فروش Samsung، كنترل هاي ساده زير را انجام دهيد.
اگر با استفاده از دستورالعمل هاي زير نمي توانيد مشكل را حل كنيد، مدل و شماره سريال تلويزيون را يادداشت كرده و با فروشنده محلي خود تماس بگيريد.

صدا ويا تصوير وجود ندارد

- كنترل كنيد كه سيم برق به پريز ديوار وصل شده باشد.
- كنترل كنيد كه دكمه (نيرو) ⏻ (روشن/خاموش) را در پنل جلو فشار داده ايد ويا دكمه **POWER** بر روي كنترل از راه دور را فشار دهيد.
- درخشندگي تصوير و تنظيمات روشنايي را كنترل كنيد.
- ميزان صدا را كنترل كنيد.
- كنترل كنيد كه آيا**بلندگوي تلويزيون(TV Speaker) روشن(On)** است.

تصوير عادي ولي صدا نيست

- ميزان صدا را كنترل كنيد.
- كنترل كنيد كه دكمه **MUTE** بر روي كنترل از راه دور فشرده شده باشد.

تصوير نيست ويا تصوير سياه و سفيد است

- تنظيمات رنگ را تنظيم كنيد.
- كنترل كنيد كه سيستم بخشي كه انتخاب شده صحيح مي باشد.

اختلال در صدا و تصوير

- سعي كنيد وسيله برقي كه بر روي تلويزيون تأثير مي گذارد را شناسايي كرده، سپس آنرا به دورتر حركت دهيد.
- تلويزيون را به پريز برق ديگري بزنيد.

تصوير ناواضح ويا برفك دار، صداي تحريف شده

- جهت، محل و اتصالي هاي آنتن را كنترل كنيد.
  اين اختلال اغلب زماني اتفاق مي افتد كه از آنتن داخل اتاق استفاده شود.

درست كار نكردن كنترل از راه دور

- باتري هاي كنترل از راه دور را تعويض كنيد.
- لبه بالايي كنترل از راه دور (پنجره پخش) را تميز كنيد.
- كنترل كنيد كه قطب هاي "+" و "-" باتري ها بطور صحيح وارد شده باشند.
- كنترل كنيد كه باتري ها خالي نشده باشند.

صفحه نمايش سياه بوده و چراغ نشانگر نيرو مرتباً چشمك مي زند.

- نيرو و كابل سيگنال را در كامپيوتر كنترل كنيد.
- تلويزيون از سيستم مديريت نيرو استفاده مي كند.
- موشواره كامپيوتر را حركت داده ويا بر روي يك كليد در صفحه كليد ها فشار دهيد.
- نيرو و كابل سيگنال (DVD، STB، غيره) را در كامپيوتر كنترل كنيد.
- تلويزيون از سيستم مديريت نيرو استفاده مي كند.
- دكمه Source بر روي پنل يا كنترل از راه دور را فشار دهيد.
- تلويزيون را خاموش و روشن كنيد.

تصوير آسيب ديده در گوشه صفحه نمايان مي شود.

- اگر **فقط اسكن(Just Scan)** در بعضي دستگاه هاي خارجي انتخاب شود، تصوير آسيب ديده ممكن است در گوشه صفحه نمايان شود. اين نشانه توسط دستگاه هاي خارجي و نه تلويزيون ايجاد مي شود.

پيغام "Resets all settings to the default values"(همه تنظيمات به مقادير پيش فرض بر مي گردند) نمايان مي شود.

- اين پيغام هنگاميكه دكمه **EXIT** را فشرده و براي مدتي نگه مي داريد نمايان مي شود. تنظيمات محصول به مقادير پيش فرض در كارخانه برمي گردد

مشخصات

توضيحات و خصوصياتي كه در اين دفترچه داده شده فقط براي منظورات اطلاعاتي بوده و بدون اطلاع قبلي قابل تغيير مي باشند.

اسم مدل	PS42A450	PS50A450
اندازه صفحه (قطري)	۴۲ اينچ	۵۰ اينچ
قدرت تفكيك كامپيوتر	۶۰Hz @ ۷۶۸ x ۱۰۲۴	۶۰Hz @ ۷۶۸ x ۱۳۶۰
صدا (خروجي)	۱۰ W x ۲	
ابعاد (عرض در ارتفاع در عمق) بدنه با پايه	mm ۹۴ x ۶۶۸ x ۱۰۵۵ mm ۳۱۶ x ۷۲۵ x ۱۰۵۵	mm ۹۵ x ۷۵۶ x ۱۲۳۱ mm ۳۱۶ x ۸۱۳ x ۱۲۳۱
وزن بدنه با پايه	kg ۲۷ kg ۳۱	kg ۳۵ kg ۳۷
ملاحظات زيست محيطي دماي استفاده رطوبت استفاده دماي انبار كردن رطوبت انبار كردن	۱۰ تا ۴۰ درجه سانتي گراد (۵۰ تا ۱۰۴ درجه فارنهايت) ۱۰ تا ۸۰ درصد، تقطير نشده -۲۰ تا ۴۵ درجه سانتي گراد (-۴ تا ۱۱۳ درجه فارنهايت) ۵ تا ۹۵ درصد، تقطير نشده	

- ◆ اين دستگاه يك وسيله ديجيتال درجه B مي باشد.
- ◆ طرح و مشخصات بدون اطلاع قبلي قابل تغيير مي باشند.
- ◆ براي منبع نيرو و مصرف برق، به برچسبي كه بر روي محصول الصاق شده رجوع شود.